باقر أمين الورد
المحامي
عضو اتحاد المؤرخين العرب



معجم العلماء العرب

الجزء الثاني

العلماء المعاصرون

من أواخر القرن الثالث عشر الهجري - إلى أواخر القرن الرابع عشر الهجري
من أواخر القرن التاسع عشر الميلادي - إلى أواخر القرن العشرين الميلادي

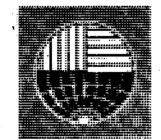
راجعه
الأستاذ كوركيس عوّاد
عضو المجمع العلمي العراقي

عالم الكتب
مكتبة النهضة العربيّة

الطبعة الأولى
١٤٠٦هـ - ١٩٨٦م

مُعجم العُلماء العَرَب





بيروت - المزرعة بناية الايمان - الطابق الاول - ص.ب. ٨٧٢٣
تلفون : ٣٠٦١٦٦ - ٣١٥١٤٢ - ٣١٣٨٥٩ - برقياً : نابعلبكي - تلكس : ٢٣٣٩٠

رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِن نَّسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا

صدق الله العظيم

« سورة البقرة آية ٢٨٦ »

المقدّمة

إن العلم يتقدم ويتزايد باستمرار ، ولا يحتاج عالم اليوم لأن يدرس تاريخ العلوم ، تاريخ حضارات وادي الرافدين ووادي النيل وحضارات الصين والهند واليونان وغيرهم ، بل يكفيه أن ينطلق من العلم ، ويستبدل بالتاريخ المختبر ، والأعتماد على العمليات الرياضية ، لأن العلوم مهما تغيرت وتباعدت ، فانها تجعل من الرياضيات مثالها والأداة للتعبير عنها في مقدماتها ونتائجها والأرتباط بها ، وهذا يعني أن العلم ينظر الى موضوعاته المختلفة من زاوية إقترابها من الكم والأمتداد بدلاً من الولوج الى العمق . وبالرغم من ذلك ، فأن لتاريخ العلوم أهمية كبرى ، حيث أنه يعرفنا بالحضارات السالفة أولاً ، كما أنه يمكننا من تحديد الطريق التي إتبعها الأنسان في محاولاته لفهم العالم والسيطرة عليه .

ولتاريخ العلوم فائدة تربوية هامة ، إذ نرىٰ من خلال دراسته ، كيف أن العلوم التي نملكها اليوم ، نشأت تدريجياً وببطءٍ كبير ، ولكنها إستمرت في سيرها إلىٰ أن إنتهت إلىٰ الحصول على استقلالها من جانب الموضوع ، وما تاريخ الفرد إلا تاريخ الأنسانية المصغر ، وبالتالي لا يكتب إلا بالأستمرار والأنتقال دائماً نحو المعرفة الأدق عن سبيل التحليل للعودة إلىٰ تأليف هذه المعارف بشكل يحافظ فيه على وحدة العلوم .

أما الفائدة التربوية الأخرىٰ فهي أن تاريخ العلوم عند العرب يربطنا

ثقافياً بحضارتنا ويحثنا على العمل في سبيل رفع مستواها [1] .

فقد درس العرب الحضارات السالفة فأخذوا عنها ونقلوا وترجموا ، وأضافوا الكثير مما توصلوا إليه من مبتكرات وإكتشافات وإختراعات ورفدوا الحضارة العالمية بما تجمع لديهم وساهموا مساهمة فعالة في مسيرة الحضارة العالمية في طريق النهوض العالمي الشامل .

فالى العلماء العرب منا كل إحترام وإعتزاز وتقدير وسيظل التاريخ يذكرهم ، لفضلهم على الحضارة العالمية .

هذا ما كان من أمر العلماء العرب السالفين ، وقد حاولت أن أعطي بعض المعلومات عن كل عالم منهم في الجزء الأول من هذا الكتاب ، وأرجو أن اكون قد وفقت في جهدي المتواضع ذاك الى إنصافهم والأيفاء بجزء مما يلزمنا في ذلك ـ فهم الذين كرسوا حياتهم في سبيل العلم وساهموا في تلك الحضارة التي لا يزال نورها يشع في جامعات العالم ، فكانت حلقة الوصل بين علوم الأولين ، وعلوم العصر الحديث فقد كانوا أمناء درسوا وبحثوا ، وأضافوا ما ابتكروا من علوم جديدة .

فما أحوجنا اليوم الى العلم والعلماء ونحن نواجه أعداء يحاربوننا بالعلم والمعرفة والتقنية وبالتخطيط العلمي الدقيق ، وهم على يقين بأن العرب إذا ما ملكوا ناصية العلم فلن يتمكنوا من السيطرة عليهم وتسخيرهم لمصالحهم ، لذلك نرى ان القوى الاستعمارية كانت ولا زالت تؤلب قوى الشر والعدوان من صهاينة وفرس وغيرهم على الأمة العربية وبشكل خاص على الجمهورية العراقية الناهضة ، وما هذه التخرصات والأعتداءات على العراق إلا حلقة من حلقات التآمر الأساسية التي تستهدف العقل العربي المتفتح ، والانسان العربي الجديد ، قبل أن تستهدف المنشآت النووية كفعل عدوآني مجرد أو معزول عما نعنيه أو يمثله هذا الأنجاز العلمي الحضاري في حياة العراقيل خاصة والأمة

(١) قراءات في تاريخ العلوم عند العرب : حميد موراني وعبد الحليم منتصر : ص (٥٣) .

العربية بوجه عام .

إننا نعرف ، ويعرف معنا العالم بأسره أن الذي أرعب الأعداء من صهاينة وفرس ، هو هـذا البناء الشـامخ العـظيم ، وهذا التـطور العلمي والحضاري والأقتصادي وهذا التقدم الآجتماعي والسياسي ، الذي يشهدهُ العراق الحديث في ظل قيادة الرئيس المناضل صدام حسين الذي شخّص حالة الكيان الصهيونيّ وأهدافُه ، وطبيعتهُ العدوانية وغرضهُ الأساسي في منع الأمة العربية من التطور والتقدم ، ومن هذا يتأكد لنا أن الصراع العربي الصهيوني هو صراع حضاري وتاريخي سيمتد طولاً ، وواجب العرب أن يعدوا لها العدّة بهذا المستوىٰ علمياً وفنياً ، كما يجب عليهم أن يعدّوا لهُ سياسياً واقتصادياً وثقافياً وإجتماعياً وعسكرياً . ولكي يكون الأعداد صحيحاً وسليمًا وبمستوىٰ التحدي الحضّاري القائم والمفروض ، فان العرب من هذا الجيل والأجيال اللاحقة ، مطالبون بتوفير كل مستلزمات وعناصر الحسم في هذا الصراع ومنها وبالدرجة الأولىٰ ، بناء الانسان العربي الجديد بناءً ثورياً علمياً صحيحاً مع الأخذ بنظر الأعتبار ضرورة توفير كامل الحصانة لهذا الأنسان ومع الأخذ بنظر الاعتبار أيضاً ضرورة فتح كل الأبواب الممكنة أمامـه لكي يفجر طـاقاتـه وامكانياته وعبقريته وابداعاته (١) .

هذا في جانب ، أما في الجانب الآخر ، فان العرب مطالبون ببناء قوتهم الذاتية المتطورة وفي كافة الميادين وخاصة العلمية منها ، والتعاون الأقتصادي والنفطي مع البلدان الصناعية والمتقدمة وحاجتها الى النفط والخامات العربية بمثل الحاجة العربية الى الخبرات العلمية والأجهزة التقنية الأجنبية المتطورة ، وضمان تبادل المنافع والمصالح بشكل متوازن ومتكافىء وعادل . لذلك نجد أن الصهاينة وحلفاءهم ، يحاولون تعطيل حصول العراق والأمة العربية على أي شكل من أشكال التقدم العلمي والتقني ونجدهم يصابون بالهوس والهستيريا عندما يعقد العراق أو أي بلد عربي آخر إتفاقية علمية مع أي بلد في العالم ،

(١) جريدة الثورة العراقية : (٤٠٥٧) ١٩٨١/٦/٢٦ .

حتى وصل بهم الحقد والعداء ، بأنهم إغتالوا عدداً من العلماء العرب أثناء وجودهم في البلدان الأوروبية . فهم يعرفون هذه المرة بأنهم يتصارعون مع عقل عربي جديد ، ومع وضع عربي جديد وفي زمن عربي جديد .

هذا العقل هو الذي أضاف عزاً جديداً وجعل العراقي في مقدمة الأمة العربية في نضالها ضد التحكم بعقل إنسانها والتدخل السافر في كل مراحل ومفاصل حياتها ، وأن الأمة العربية قد بدأت الطريق الصحيح والسليم نحو تأكيد ذاتها وبناء مجدها وحضارتها ، وتحرير أراضيها وإنسانها على طريق كامل أهدافها في الوحدة والحرية والاشتراكية .

إن ما ستجده عزيزي القارىء في هذا الجزء من الكتاب ما هو إلا بعض المعلومات التي حصلت عليها من مصادر مختلفة من الكتب والصحف والمجلات أو من اتصالاتي بالعلماء برسائل خاصة لكل واحدٍ منهم أو عن طريق مؤسساتهم العلمية ، فقد إتصلت بأكثر من خمسين جامعة علمية أو مجلس بحث علمي أو مجمع علمي ، فحصلت على معلومات قيمة ، وكانت اكثر هذه المؤسسات العلمية تجاوباً . هي الجامعة الأردنية الجليلة وجامعة البترول والمعادن في الظهران ، فلهم مني جميعاً مؤسسات وافراداً جزيل الشكر والاحترام وأرجو أن أكون عند حسن ظنهم . وما عملي هذا إلا حبي لهم وإعتزازي بهم وتقديري لجهودهم وتشجيعي لهم ولغيرهم وتأكيد الثقة بانفسهم وبغيرهم من العلماء العرب الناشئين . فما أحرانا ونحن في أشد صراع مع أشرس عدوٍ غاضب وطامع ، غايته إضعافنا علمياً وحضارياً لنبقى دائمًا ضمن سيطرته ونفوذه . فهو يسعى لأن تبقى الأمة العربية متخلّفة متأخرة ، لا تتمكن من اللحاق بركب الحضارة والمسيرة العلمية العالمية .

وما تخليدي لهؤلاء العلماء العرب المعاصرين إلا جزء يسير ، مما يستحقونه في تكريم وتبجيل ، إتجاه ما بذلوه ويبذلوه من أتعاب وجهود في سبيل تقدم ورقي الأمة العربية ، فهم السائرون في مقدمة الأمة العربية الظافرة ، والتي هي جزء من مسيرة النهوض العربي بقيادة القطر العراقي وعلى

رأسه بطل التحرير القومي المهيب الركن صدام حسين رئيس الجمهورية والقائد العام للقوات المسلحة العراقية .

ما يضمه الجزء الثاني من معجم العلماء العرب :

إن ما يضمه الجزء الثاني من معجم العلماء العرب : هو تراجم العلماء العرب من أواخر القرن الثالث عشر الهجري الى أواخر القرن الرابع عشر الهجري . (أواخر القرن التاسع عشر الميلادي الى أواخر القرن العشرين الميلادي) ويشمل كل عالم عربي بالنسب أو الولاء أو الثقافة أو الموطن . وبرز في أحد العلوم الصرفة : « الرياضيات ، الفلك ، الفيزياء ، الكيمياء ، الأنتربولوجيا ، علم الحياة » أو أحد العلوم التطبيقية : « الزراعة ، الاقتصاد المنزلي ، الطب ، الصحة ، الهندسة التطبيقية ، إنشاء المباني ، الصناعات » ، وترك أثراً في أحد هذه العلوم من مؤلف أو إختراع أو آلة أو بناء أو مشروع ، تشهد له بذلك .

مصادر الجزء الثاني من معجم العلماء العرب :

كانت مصادر الجزء الثاني من معجم العلماء العرب متنوعة ومتعددة من كتب ومجلات وجرائد ككتاب : « الأعلام : للزركلي : » و « دائرة معارف القرن العشرين : لمحمد فريد وجدي » و « موسوعة العلماء والمخترعين » و « الموسوعة العربية الميسرة » محمد شفيق غربال وجماعته ، وغيرها . إضافة الى الصحف والمجلات المعاصرة والقديمة ، هذا وقد قمت بتوزيع استمارات خاصة على كثير من العلماء بصفتهم الشخصية ، وما نقلته من قسم المعلومات في وكالة الأنباء العراقية الجليلة ومقابلاتي الشخصية للعلماء أنفسهم .

ترتيب المعجم :

ذكرت في الجزء الأول من هذا الكتاب ما سيكون عليه ترتيب المعجم ، فكان الترتيب الهجائي (الألفباء) ، وهذا ما ستجده عزيزي القارىء في الجزء الثاني الذي بين يديك ، فيبدأ بما اشتهر به العلم المترجم له من إسم أو لقب

أو كنية ، وعند تشابه الأسماء ، يؤخذ اسم الأب أو الجد واللقب أو أية علامة فارقة اخرىٰ تميزه ، وحاولت أن أذكر تاريخ ميلاده ووفاته بالتاريخين الهجري والميلادي مع صورة فوتوغرافية صغيرة .

المؤلف

حرف الألف

(أ)

(١) آمنة صبري مراد :

١٣٤١ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٣ - ٠٠٠ م

ولدت الدكتورة آمنة صبري مراد في بغداد ، ونشأت فيها ، وحصلت على ليسانس في الطب من كلية الطب في (بغداد) ، وشهادة مماثلة من (لندن) ، وبعد ذلك التحقت بكلية الطب في (دبلن) بايرلندا وحصلت على دبلوم إختصاص بالأمراض النسائية ، ثم حصلت على شهادة إختصاص بالنسانية ثانية من (لندن) ، وبعدها حصلت على شهادة ليسانس إختصاص بالجراحة من (ادنبره) في اسكتلندا ، ثم حصلت على شهادة الماجستير إختصاص بالأمراض النسائية من بغداد . وأشغلت وظائف طبية كثيرة منها مديرة مستشفى الحريري للأمراض النسائية في بغداد من ١٩٥٤ - ١٩٧٠ ، لها مؤلفات ضمن اختصاصها منها : « لمحات طبية من تاريخ الطب القديم » القاهرة ١٩٦٦ . و « كتاب عن الولادة للأمهات » ترجمة - بغداد ١٩٦٣ . ولها كذلك مقالات طبية متعددة في المجلات الطبية[١] .

(١) كتاب جمعية المؤلفين والكتاب العراقيين في عامها العاشر ١٩٧٢ : ص (٤٩) . والنتاج النسوي (١٩٢٣ - ١٩٧٤ م) عبد الحميد العلوجي : ص (٨٨) ، ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : حـ (١) ص (٣٥) .

(٢) ابراهيم إسماعيل جميل

١٣٢٩ - توفي هـ

١٩٠٧ - توفي م

ولد الاستاذ ابراهيم إسماعيل في

(٢) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ ص (٨٥٣) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (١) ص (٨٥٣) .

بغداد ، نشأ ربيب بيت آل جميل المشهور . نال شهادة البكالوريوس (علوم) من الجامعة الأمريكية في بيروت سنة ١٩٢٨ ، وعين مدرساً في عدة مدارس ثانوية في بغداد ثم ادارة ثانوية الموصل ومديرية الثانوية المركزية في بغداد ثم عاد الى الموصل بوظيفته الأولى ١٩٣٤ ثم نقل مديراً لتربية (الدليم) الأنبار . ثم مديراً لتربية (الموصل) نينوىٰ . له مؤلفات منها : « الكيمياء العامة » بغداد ١٩٦٣ .

(٣) ابراهيم حسن :

١٢٦٠ ـ ١٣٣٥ هـ
١٨٤٤ ـ ١٩١٧ م

ابراهيم حسن باشا بن حسن رفعت : طبيبٌ مصريٌ ، تركيُ الأصلِ مولدُهُ وفاتُهُ بالقاهرة ، تَعَلَّمَ بها ، ثم في ميونيخ (بالمانيا) وباريس وبرلين ، وتقدَّمَ في المناصب الطبية بمصر الىٰ أن كان طبيباً خاصاً للخديوي إسماعيل وصحبهُ في سياحاتهِ بأيطالية وفرنسا وألمانيا وإنكلترة ، وإنفصل عنهُ سنة ١٨٨٨ م فعادَ الىٰ مصر ، وأنتُخبَ رئيسَ شرفٍ لمدرسةِ الطبِ فيها . وقامَ برحلةٍ الىٰ أوروبا سنة ١٩١٤ م فحالت الحربُ العامة دون عودتِه الىٰ بلادهِ فتوفي فيها . لهُ مؤلفاتٌ منها : « الدستور المرعي في الطب الشرعي » و « جامعةُ الدروس السنوية في الأمراض الباطنية » جزآن ، و « روضةُ الآسي في الطب السياسي » .

(٣) الاعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٢٩) ومعجم الاطباء : ص (٦٣) . ومرآة العصر : جـ (١) ص (٥٠٦) .

(٤) إبراهيم النبراوي :

٠٠٠ ـ ١٢٧٩ هـ
٠٠٠ ـ ١٨٦٢ م

ابراهيم النبراوي : طبيب . أصله من نبروه (من غربية مصر) تعلم الطب في القاهرة وباريس واختير رئيساً لأطباء مدرسة الطب بمصر . وجعله عباس باشا الأول طبيباً له ، وترجم عن الفرنسية كتباً منها : « نبذة في الفلسفة الطبيعية والتشريح العام » وهما من تأليف كلوت بك . و « الاربطة الجراحية » توفي بالقاهرة .

(٤) الاعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٧٣) ، والبعثات العلمية : ص (١٢٥) ومعجم الاطباء : ص (٦٧) وآداب اللغة جـ (٤) ص (١٩٢) .

(٥) إبراهيم خليل النجار :

١٢٣٧ - ١٢٨١ هـ

١٨٢٢ - ١٨٦٤ م

إبراهيم بن خليل بن يوسف النجار : طبيبٌ لبنانيٌ ، أصلهُ من جزيرة كورسيكا . من عائِلة « دمياني » جاءَ جدهُ يوسفُ معَ نابليون الأول إلى عكا . وكان نجاراً فأُطلق عليهِ لقبُ النجار ، ووِلدَ إبراهيم في دير القمر (بلبنان) فعُرِفَ بالديراني وتعلَمَ الطِبَ في مدرسةِ قصرِ العيني بالقاهرة : وعُين طبيباً عسكرياً في بيروت ومات في بكفيا (من قرى لبنان) لهُ مؤلفاتٍ منها : « مصباح الساري ونزهةُ القاري » في ذكر مصر وبعض عاداتِها والقسطنطينيةِ وسلاطِينها . و « هدية الأحبابِ وهدايةُ الطلاب » في علمِ المواليدِ الثلاثة : الحيوان والنبات والجماد ، ورسالةٌ في « الهواء الأصفر » و « الروضةُ البهيةِ في الحوادِث

(٦) إبراهيم رمضان :

٠٠٠ - ١٢٨٠ هـ

٠٠٠ - ١٨٦٤ م .

إبراهيم رمضان : مهندسٌ مصريٌ من بلدة الشبانات (بالشرقية) أُرسل في عهد محمد علي الىٰ فرنسا ، فتعلم الهندسة والرياضياتِ وعادَ الىٰ مصر سنة ١٢٥١ هـ فعين مدرساً بمدرسةِ « المهندسخانة » وتَرجَمَ عن الفرنسية « القانون السرياضي في تخطيط الأراضي » و « اللآلىء البهية في الهندسة الوصفية » ، وإشترك في ترجمةِ « الروضةِ الزهرية في الهندسة الوصفيةِ » وكان أحدُ مهندسي قناة السويس .

(٧) إبراهيم فهمي رجب :

١٣١٤ - ١٣٨٠ هـ

١٨٩٦ - ١٩٦٠ م

عالمٌ صيدليٌ متخصصُ في العقاقير . درسَ بمدرسةِ الصيدلة بقصر العيني وبجامعتي برن ولندن تدرج في وظائف التدريس الجامعية حتىٰ الأستاذية . وكان أولُ عميدٍ لكلية الصيدلة بعدَ فصلِها من كلية طب قصرِ العيني . وبعد التقاعِد عُينَ رئيساً لقسم الصيدلة بالمركز القومي للبحوث . إشتركَ في تأسيس عددٍ كبيرٍ من

---

(٥) الاعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٣١) مصباح السادس : ابراهيم النجار : جـ (١) ص ٤٣ .

(٦) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٣٣) وبناة = الدولة : ص (١١٢ و٦٨٣) والبعثات العلمية : ص (٦٠) .

(٧) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٨٦٣) .

الجمعيات العلمية . وعمل سكرتيراً للجنة الدائمة لدستور الأدوية المصري ونائباً لرئيس لجنةِ خبراءِ دستورِ الأدوية الدولي .

(٨) إبراهيم قدوري

عالمٌ مصري بالثروةِ الحيوانيةِ ، تخرج عام ١٩١٥ م متخصصاً بعلمِ البيطرة . وإشترك في الحربِ العالمية الاولىٰ حتىٰ عام ١٩١٧ التحقَ طبيباً بحديقة الحيواناتِ ثم سافر في بعثةٍ الىٰ لندن وبعد عودتهِ مباشرةً عُينَ وكيلاً لحديقةِ الحيواناتِ ثم عين مديراً لها وكان بذلك أول مصري يتولىٰ هذا المنصِب وفي عام ١٩٣٨ عين وكيلاً لمصلحة الطب البيطري . ثم سكرتيراً عاماً لوزارة الزراعة فوكيلاً مساعداً لها . مثّلَ بلادَهُ في عدة مؤتمراتٍ منها حماية الحيوان والنبات في لندن ، ومؤتمراتِ الطبِ البيطري في بغداد ثم في لندن ومؤتمرات حمايةِ الطيورِ في بروكسل . سافر عام ١٩٥١ الىٰ الحجاز حيث أشرفَ علىٰ إنشاء أول حديقة ملكية للحيوانِ هناكَ . زارَ عدة بلدانٍ منها « الهندُ والباكستان وسيلان والملايو وأفريقيا وجميع بلدان أوروبا » .

(٨) مشاهير الفكر الأحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين ص (٥٤) .

(٩) ابراهيم مصطفى :

٠٠٠ ـ ١٣٢٨ هـ

٠٠٠ ـ ١٩١٠ م

ابراهيم مصطفى بك : عالمٌ كيمياويٌ مصري ، تعلَمَ في مدرسة الطِبِ بالقاهرة ، وتخصصَ في فرنسا بعلميِّ الكيمياء والفلسفة الطبيعية . وعُينَ كيمياوياً للأسكندرية ، فاستاذاً في مدرسةِ الطب في القاهرة ، وهو من مؤسسي المعمل الكيمياوي فيها . ونُقِلَ منها ، فعُين « ناظراً » لمدرسة دار العلوم ، وعضواً في مجلسِ المعارف الأعلىٰ وإنتدبتهُ حكومة مصر لحضور مؤتمر التربية بباريس سنة ١٨٨٩ م ، ثم أعتزلَ خدمة الحكومة وأقام في « عزبةٍ » لهُ بناها في « الواسطة » وتوفي بها . لهُ مؤلفات منها : « الكيمياءُ العمومية » أربعةُ أجزاءَ صغيرة ، و « الكيمياءُ غيرُ العضوية » و « الكيمياءُ الصناعية » و « الأرشادات الجلية في التذكرة الطبية » و « مبادىءُ الطبيعة » .

(٩) الأعلام : الزركلي : جـ(١) ص (٧٠) والموسوعة العربية الميسرة : ص (٥) .

(١٠) إبراهيم منصور :

١٢٦٨ - ١٣٤٨ هـ

١٨٦٠ - ١٩٣٠ م

إبراهيم بنُ منصور ، من آل فانوس ، طبيبٌ مصري ، قبطيُ الأصلِ ، مولدهُ ووفاتُه بالقاهرة ، تخرج بمدرسة الطب فيها « بقصر العيني » وأُنتُخِبَ رئيساً لجمعيـة التوفيق القبـطيـة ، وصنَفَ « المطالب الطبية » ثلاثُ مجلدات و « القاموس الطبي » إنكليزي عربي وله كذلك « الطب المنزلي » جزآن .

(١١) إبراهيم ناجي :

١٣١٦ - ١٣٧٢ هـ

١٨٩٨ - ١٩٥٣ م

ابراهيم ناجي بن أحمـد ناجي بن إبـراهيم القصبجي : طبيب مصـري شاعر . من أهل القاهرة ، مولده ووفاته بها . اشتغل بالطب والأدب ، وكانت فيه نزعة روحية (صوفية) وعالـج النظم زمناً ، حتى جاء به شعراً ، وأصدر مجلة « حكيم البيت » شهرية طبية سنة ١٩٣٤ م ، ومن كتبه « عالم الأسرة - ط » و « كيف نفهم النـاس - ط » دراسـات نفسية ، و « ديوان الطائر الجريح - ط » وديوان « ليالي القاهرة - ط » وديـوان « وراء الغمام - ط » وله أيضاً : « مدينة الأحـلام - ط » قصص ومحـاضـرات وغيـرها . وممن كتب عنـه « نـاجي الشاعر - ط » لنعمات أحمد فؤاد .

(١٢) أبو النصر عادل :

مهندسٌ ونباتيٌ فنيٌ زراعيٌ لبناني ، لهُ مصنفات وبحوثٍ نافعة ، ساعدت عـلىٰ إجتذاب الميل الى العلوم الزراعية والنبـاتية والـدواجن وأهمُ مؤلفاتـهِ : « تاريخُ الزراعةِ القديمة » - ١٩٦٠ ، و (تربية الدجاج والأرانب » . وأعـدادٌ متتاليةٌ في سلسلة سمـاها : السلسلةُ الزراعية . وغيرها من النشرات والبحوث الزراعية القيمة الأخرىٰ .

(١٣) إحسان محمد شيرزاد :

١٣٤٣ - ٠٠ هـ

١٩٢٥ - ٠٠ م

ولـد المهنـدس إحسـان محمـد

---

(١٠) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٧) ومعجم المطبوعات : ص (٢٠) .

(١١) الاعـلام : الزركـلي : جـ (١) ص (٧٢) ومستدرك الأعلام : جـ (١٠) ص (١٠) .

(١٢) مشاهير الفكر الاحياتي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (١٤) .

(١٣) تفضلت وزارة الإعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومـات مشكـورة ١٩٧٠/٧/١٥ معجم المؤلفين العراقيين : كوركس عواد : جـ (١) ص (٦٨) .

شيرزاد . في أربيل ، ونشأ فيها ، وتخرج في كلية الهندسة العراقية بدرجة إمتياز سنة ١٩٤٦ . وعمل مهندساً في مديرية أشغال أربيل لمدة سنتين ، أرسل بعدها ببعثة وزارة التربية الى الولايات المتحدة الأمريكية للإختصاص ، فتخرج من جامعة مشيغان سنة ١٩٥٠ . وحصل على شهادة الماجستير في الهندسة المدنية ، وعين عند عودته في كلية الهندسة العراقية ، وتدرج في المراتب العلمية الى أن رقي الى مرتبة استاذ سنة ١٩٦٦ ، كما حصل على شهادة الليسانس في كلية الحقوق العراقية بدرجة إمتياز سنة ١٩٦٢ ، وعمل مشاوراً فنياً لمديرية الأوقاف العامة (١٩٦٣ - ١٩٦٧) وهو عضو كذلك في مجلس إدارة المصرف الصناعي . له منشورات وبحوث علمية ومهنية في مجلات ومؤتمرات هندسية ، كما أن له بعض المؤلفات الهندسية منها : « بناية المجمع العلمي العراقي » بغداد ١٩٦٦ ، و « تدرج المهندس » بغداد ١٩٦٤ و « دراسات لجنة تكوين المهندس » بغداد ١٩٦١ ، و « دراسة في توجيه المهندس وتدريبه » بغداد ١٩٦٤ و « مقاومة المواد » بغداد ١٩٦٤ : وله مؤلفات أخرى باللغة الأنكليزية . وعين وزيراً للبلديات والأشغال . ووزيراً للشؤون البلدية والقروية في عدة وزارات آخرها في ١٩٧١/٣/٣٠ والذي أصبح فيها وزيراً للبلديات.وفي ١٩٧١/٣/١٧ انتخب رئيساً للمجمع العلمي الكردي والذي يعتبر فرعاً من المجمع العلمي العراقي ، وفي ١٩٧٢/١/١١ عين عضواً في الوفد العراقي الى المفاوضات مع شركات النفط العاملة في العراق ، وأعفي من منصبه في ١٩٧٤/٤/٧ .

(١٤) أحمد أمين الكاظمي :

١٣١٦ - ١٣٨٨ هـ

١٨٩٩ - ١٩٦٩ م

ولد الاستاذ أحمد أمين في الكاظمية ونشأ فيها ، وهو من رجال التربية البارزين أشغل عدة وظائف تربوية وإدارية في وزارة التربية العراقية آخرها وظيفة مفتش إختصاصي . وقد ساهم في كثير من الأعمال الخيرية منها مساهمته في تأسيس مدرسة منتدى النشر في الكاظمية والصندوق الخيري وغيرها . له مؤلفات عديدة منها : « فلسفة المعاد » النجف ١٣٨٠ هـ و

(١٤) المطبوع من مؤلفات الكاظميين : محمد مفيد آل ياسين ص (٧) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١) ص (٧١) .

« التكامل في الإسلام » النجف ١٣٨١ هـ .

(١٥) أحمد حسن الرشيدي :

٠٠٠ ـ ١٢٨٢ هـ

٠٠٠ ـ ١٨٦٥ م

طبيبٌ مصري درس بالأزهر وتعلم الطبَ في مدرسة الطب بأبي زعبل وأرسلتْه الحكومة الى باريس فأتَم علومَهُ وعاد الى القاهرة عام ١٨٣٨ م ـ . فعُيِنَ مدرساً للعلوم الطبيعية بمدرسة الطب الىٰ أن عُطِلت في أول عهد الخديوي سعيد . أكثر زملائِهِ تأليفاً وتعريباً وترجمةً . من كُتُبِهِ : « رسالة في تطعيم الجدري » ١٨٣٦ م . و « الدراسةُ الأوليةُ في الجغرافية الطبيعية » ١٨٣٨ م و «ضياءُ النيرين في مداواة العين » ترجمه عن الفرنسية ١٨٤٠ م . و « طالِعُ السعادة في علم الولادة » و « أمراضُ النساء والأطفال ترجمه علي هيبة الحكيم وصحَحَهُ . وهو جزءان ١٨٤٢ » م و « نبذةٌ في تطعيم الجدري » ١٨٤٣ م و « بهجة الرؤياء في أمراضِ النساء » ١٨٤٥ م و « الروضة البهية في مداواةِ الأمراضِ الجلدية » مجلدان : ١٨٤٧ م . (نخبةُ الأماثل في علاج تشوهات المفاصل) و « عمدة المحتاج في علميّ الأدوية والعلاج أربعة مجلدات » طُبع بعدَ وفاتِه عام ١٨٦٧ م .

(١٥) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٨٦٩) .

(١٦) أحمد حمودي الشماع :

١٣٣٥ ـ ٠٠٠ هـ

١٩١٧ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور أحمد حمودي الشماع في بغداد ونشأ فيها ، وحصل على شهادة بكالوريوس في الطب والجراحة « كلية الطب العراقية » عام ١٩٤٣ ، ثم حصل على شهادة الماجستير بالباثولوجي « جامعة بوستن » الأمريكية عام ١٩٥٦ ، وحصل على شهادة الدكتوراه «طب بالباثولوجي» ١٩٥٦ بتقدير إمتياز « جامعة القاهرة » ١٩٦٥ . عين مساعد باثولوجي ١٩٤٣ ، وباحث باثولوجي في جامعة أدنبره ١٩٤٧ ـ ١٩٤٨ . ثم رئيس مقيمين في الباثولوجي في مصح « ويستفيلد » الامريكي للسرطان وزميل في الباثولوجي في مستشفيات « ستريك فيلد » الامريكية ١٩٥٤ ـ ١٩٥٥ ، وفي عام ١٩٥٦ عين باثولوجست في المعهد الباثولوجي المركزي في بغداد . ومحاضراً في كلية طب بغداد وكلية طب

(١٦) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه العلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/١٥ .

الاسنان ، ثم مديراً لمعهد الباثولوجي ومساعد استاذ في كليتي طب وطب اسنان ـ جامعة بغداد ١٩٥٩ ـ ١٩٦٣ ، وفي ١٣/١٠/١٩٦٧ عين وزيراً للصحة في وزارة السيد طاهر يحيى الرابعة ، وفي ٣/١/١٩٦٨ إستقال من الوزارة ، له مؤلفات وبحوث ضمن اختصاصه باللغة الأنكليزية تزيد على الثلاثين .

(١٧) احمد دقلة :

٠٠٠ ـ ١٢٧٢ هـ

٠٠٠ ـ ١٨٥٦ م

أحمد دقلة بك : مهندسٌ مصريٌ . من بعثاتِ علي باشا . أصلُهُ من قرية بسيون (من غربية مصر) وأكمَلَ دراستهُ في فرنسا سنة ١٢٥١ هـ وتولىٰ تدريسَ الجبر وعلمُ حركة المياهِ « هايدروليك » في مدرسة المهند سخانهَ بالقاهرة وترجم عن الفرنسية : « رضابُ الغانياتِ في حسابِ المثلثاتِ » . و « آيدروليك » و « مثلثاتٍ مستويةٍ وكروية » .

(١٨) أحمد زكي :

١٣١٢ ـ ١٣٩٥ هـ

١٨٩٤ ـ ١٩٧٥ م

ولد الدكتور أحمد زكي بمدينةِ السويس في (مصر) وأنتقلت الأسرة الى القاهرة عام ١٩٠٠ ، وتعلم هو بمدرسة عباس الإبتدائية ، فمدرسة التوفيقية . ثم مدرسة المعلمين العليا وتخرجَ في القسم العلمي منها مدرساً عام ١٩١٤ . وأشتغلَ بالتدريس من عام ١٩١٤ الى عام ١٩١٨ بالمدارس الثانوية وفي السنتين الآخرتين من هذه الأربع كان ناظراً لمدرسةِ وادي النيل الثانوية بالقاهرة . وأستقالَ وثورة سعد زغلول قائمة وذهب الىٰ أنجلترا للدراسةِ وقضىٰ فيها عشرُ سنواتٍ متصلة ونالَ درجة البكلوريوس العلمية ودرجة الدكتوراه الفلسفية من جامعة ليفربول . وأنتقل يكملُ بحوثهُ العلمية الى جامعة مانشستر ثم الى جامعة لندن. ونالَ منها الدكتوراه العلمية عام ١٩٢٨ . وهي أعلىٰ ما تعطيهِ الجامعاتُ من درجات . وفي أثناء ذلك عمل معَ الأستاذ « بريجل » في جامعة جراتس بالنمسا . عادَ الىٰ مصر وعملَ أستاذ الكيمياء بكليةِ العلوم جامعة القاهرة وأنتُخِبَ وكيلًا فيها ثم عميداً لها . ثم مديراً لمصلحة الكيمياءِ المصرية عام ١٩٣٦ م .

وفي عام ١٩٤٥ أختير مديراً لمؤسسة البحوثِ العلمية المصرية الجديدة

(١٧) الأعلام : الزركلي : جـ(١) ص (١٢٠) والبعثات العلمية : ص (٦١) . وحركة الترجمة بمصر : ص (٦٤) .

(١٨) مجلة العربي : ١٩٧٥ .

بمرتبة وكيل وزارة فبنىٰ المختبراتِ الشهيرة بحيّ الدقي بالقاهرة « المركز القومي للبحوثِ العلمية » وبعد ست سنواتٍ أُختير ليكونَ وزيراً لوزارةِ الشؤون الأجتماعية . وعادَ الىٰ مجلس البحوث العلمية بعد سقوطِ الوزارة . وبعدها أستقال . وبعد قيام ثورة يوليو ١٩٥٣ عين مديراً لجامعةِ القاهرة وبعد التقاعد عُـرضت عليه فِكـرة إنشـاء مجلة (العـربي) في الكـويت التي رأس تحريرها لحين وفاتهِ . وللدكتور أحمد زكي أعمالٌ علميةٌ منشورة في المجلات ذات الإختصاصِ فقد كان يمارِسُ الكتابة منذ تخرجهِ من مدرسة المعلمين عام ١٩١٤ ، وأنشأ مع بعضِ زملاءه لجنة التأليفِ والترجمة والنشرِ عند ذلك . ولما عادَ من أوروبا مارس الكتابة فكان منها « قصة المكروب » و « بواتق وأنابيب » و « سلسلة علمية » وكتابُ « معَ الله في السماء » وعاش الدكتور أحمد زكي حياةً مـركزة مليئة بجهود متنوعة شتىٰ فمن أعمال جامعيةٍ الى أعمالٍ علمية الىٰ أعمالٍ رسمية الى كتابةٍ في المجلات الى إذاعات طالت سنوات . وقام برئاسةِ تحرير مجلةِ (الهلال) ورأس الجمعية الكيمياوية المصرية وعضو مجمع اللغة العربية بالقاهرة وآخر أعماله المطبوعة « كتاب من أجل موسوعة علمية » وكان يعد لنشر كتابِهِ الجديد « مع الله في الأرضِ » ولكن الله لم يمهلهُ لإتمام مؤلفهِ الأخير .

(١٩) أحمد سوسه :

١٣١٥ ـ ١٤٠٢ هـ

١٨٩٧ ـ ١٩٨٢ م

ولد الدكتور أحمد نسيم سوسة في الحلة عام (١٨٩٧) م وأتمَ دراستهُ في الجـامعةِ الأمـريكية في بيـروت عام ١٩٢٣ . ثم التحقَ بكليةِ « كولورادو » في الولاياتِ المتحدة وحصَلَ علىٰ بكالوريوس في الهندسة المدنية عام ١٩٢٧ ثم حَصَلَ علىٰ الماجستير عام ١٩٢٨ من جامعة جورج واشنطن و علىٰ الدكتوراه من جامعة « هوبكنس » عام ١٩٣٠ ، وقد حصَلَ علىٰ منحٍ وجوائز من جهاتٍ مختلفةٍ في أمريكا . وعُينَ أولَ مرةٍ مهندساً في دائرة الريّ في بغداد عام ١٩٣٠ . تقَلَبَ في وظائف فنية مدة ١٨ عاماً وقام بدراسةٍ فنية في شؤون الريّ . وفي عام ١٩٤٧ عُينَ مدير عاما للمساحة وبقي في منصبهِ هذا حتى ١٩٥٧ وكان مساعـداً لرئيس مجلس الأعمارِ ومثَّلَ العراقَ في عدة مؤتمراتٍ دوليـةٍ وهـو عضـوٌ مؤسسٌ لجمعيـةِ

---

(١٩) تفضل الدكتور أحمد سوسه فزودني بهذه المعلومات مشكوراً : ١٩٧٨/٦/٥ .

المهندسين العراقيين ، وعضوٌ عاملٌ في المجمع العلمي العراقي . لهُ مؤلفات منها : « المصادر عن ريّ العراق » بغداد ١٩٤٢ و « وادي الفرات » . و « مشروعُ الحبانية » بغداد ١٩٤٤ ، و « الحياةُ العائلية في أمريكا » بغداد ١٩٣٠ . و « في طريقي الىٰ الإسلام » جـ (١) القاهرة ١٩٣٦ . و « في طريقي الىٰ الإسلام » النجف ١٩٣٨ ، « الري في العراق » بغداد ١٩٤٢ ، و « العربُ واليهود في التاريخ » بغداد ١٩٧٢ . و « الأدريسي في الجغرافية العربية » بغداد ١٩٧٤ ومفصل خريطة بغداد و « حضارة وادي الرافدين » بغداد ١٩٨٠ وقد حصل على وسام الكفاءة العلمية من ملك المغرب عام ١٩٧٦ . وجائزة الجامعة العربية عن أحسن كتاب في العالم العربي صدر عام ١٩٧٧ وجائزة دولة الكويت عام ١٩٦٣ . وجائزة الإتحاد السوفياتي عام ١٩٧٨ ، وغيرها .

(٢٠) أحمد صميم الصفار :

١٣٢٨ - ٠٠٠ هـ

١٩١١ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور أحمد صميم الصفار في بغداد ونشأ فيها ، وتخرج في الكلية الطبية العراقية عام ١٩٣٨ ، وعين في قسم الطفيليات في المعهد البكتريولوجي ، وفي عام ١٩٤١ . التحق بدورة تخصصية ، ونقل الى مديرية الأمراض المتوطنة وعين مديراً لها ، ثم أوفد الى انكلترة عام ١٩٤٨ . فحصل على دبلوم طب المناطق الاستوائية والصحة العامة من جامعة لندن . وبعدها سافر الى امريكا واشترك في دورات دراسية في الطفيليات والملاريا ، وعاد الى الوطن ، وعين مساعد استاذ مشارك في الكلية الطبية العراقية وفي عام ١٩٦١ حصل على مرتبة استاذ وشارك في البعثة الطبية الموفدة الى مصر لمكافحة وباء الكوليرا عام ١٩٧٠ م ومنح وساماً ذهبياً مع كتاب شكر من وزارة الصحة المصرية . ونشر بحوثاً متعددة عن الأمراض الطفيلية المنتشرة في العراق والأمراض الطفيلية التي تنتقل عدواها من الحيوان الى الانسان . كمرض الأكياس المائية ، وشارك في وضع كتاب عن البعوض الناقل للملاريا . وله أيضاً كتاب عن الملاريا ومؤلفات طبية اخرى باللغة الانكليزية . وفي عام ١٩٦٥ عين عميداً للكلية الطبية - جامعة بغداد .

---

(٢٠) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/١٥ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١) ص (٨٦) .

(٢١) أحمد عزت القيسي :

١٣٢٤ - توفي هـ

١٩٠٧ - توفي

ولد الدكتور أحمد عزت القيسي في محلة الصدرية في بغداد ، وأكمل الدراستين الابتدائية والثانوية فيها ، وأنهىٰ دراستهُ الطبية في جامعة (مونبيلية) بفرنسا عام ١٩٣١ ثم حاز على دبلوم في الطب العدلي والأمراض العقلية من باريس عام ١٩٣٢ كما أنه تَابَع دراسته الطبية العدلية في جامعات : أدنبرة ، وفينا وبوسطن ونيويورك . لهُ بحوث علمية كثيرة اقتبس منها مؤلفون غربيون ، ولهُ طريقة خاصة بتصنيف الدم تعرف بأسمهِ وهو عضوٌ في عددٍ من الجمعيات والمؤسسات الطبية الأمريكية والأوربية . أسهم في التدريس في الكلية الطبية العراقية منذ سنة ١٩٣٣ م ثم عين أستاذاً فيها بتاريخ ١٩٤٧/٩/٢٥ أنتخب نقيباً لأول نقابة لذوي المهن الطبية سنة ١٩٥٢ وفي ١٩٥٨/١٠/٢٤ عُينَ عميداً للكلية الطبية العراقية . لهُ مؤلفات ضمن إختصاصهِ منها : « البكارة ومشكلاتُها » ١٩٦٧ ، هـ « الطب العدلي » بغداد ١٩٥٠ ، وهو فضلاً عن كونهِ طبيباً ، يعد من الأدباء المجيدين .

(٢١) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ ، ودليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٩٠ . ومعجم المؤلفين العراقيين ، كوركيس عواد جـ (١) ص (٩٩) .

(٢٢) احمد عيسى :

١٢٩٣ - ١٣٦٥ هـ

١٨٧٦ - ١٩٤٦ م

الدكتور أحمد عيسىٰ : طبيبٌ مصريٌ مؤرخٌ أديبٌ . ولِدَ في (رشيد) بمصر وتعلَمَ بها ثم بالمدرسة الخديوية فمدرسةِ الطبِ بالقاهرة وتخصصَ في أمراضِ النساء وأشتغَلَ بالطبِ الباطني . وعَمِلَ في بعض المستفيات وأستقالَ . ولم يقتصر في دراستهِ علىٰ الطب ، فحضر دروس الجامعة المصرية (الأولىٰ كُلِها وتعلَمَ بعض اللغاتِ السامية واليونانية واللاتينيةِ وكان من أعضاءِ جمعيةِ الهلال الأحمرِ والمجلسِ الأعلىٰ لدارِ الكُتُبِ المصرية . ومجلسُ الشيوخ (١٩٢٣ - ١٩٢٥) والمجمع العلمي العربي بدمشق . منذ نشأتهِ والأكاديميةِ الدولية لتاريخ العلوم بباريس سنة ١٩٣٦ . وصَنَفَ وتَرجَمَ كتباً كثيرة . منها ؛ صحة

(٢٢) معجم المطبوعات ص (٣٩٤) والأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (١٨٢) .

المرأة في أدوار حياتها)و « أمراضُ النساءِ ومعالجتها » جزآن و « آلات الطِب والجراحة والكحالة عندَ العرب » و « التهذيب في أصول التعريب » و « التفسيرة أي الإستدلال بأحوالِ البول علىٰ المرض » و « الترقيصُ أو الغناءُ للأطفالِ عند العربِ » و « معجم الأطباء » « ذيلٌ على طبقات إبن أبي أصيبعة » . و « معجَم أسماءُ النبات » و « تاريخُ البيمارستانات في الإسلام » و « العابُ الصبيان عند العربِ » و «المحكمُ في أصول الكلماتِ العامية بمصر » وغير ذلك . وكان كريمُ الخُلُقِ . رضيّ النفسِ مقلاً في مخالطة الناس إلاّ خواصِ عشرائِه . توفي بالقاهرة .

(٢٣) أحمد فائد :

٠٠٠ ـ ١٣٠٠ هـ
٠٠٠ ـ ١٨٨٢ م

أحمد فائد « باشا » مهندسٌ من أفاضل مصر . من بعثاتِ محمد علي الىٰ فرنسا . أصلهُ من كياد دجوة « من القليوبية بمصر » وتعلم بالقاهرة وباريس . وعُينَ في أوائل سنة ١٨٣٦ في أعمالٍ هندسية بسكةِ الحديد المصرية واليهِ يرجعُ الفضلُ في مدِّ خطوطها في أكثرِ أنحاء القطرِ المصري وبإسمه سُميتْ محطة « فايد » في طريقِ السويس وأرتقت مرتبتهُ حتىٰ صارَ « ميرميران » وتوفي بالقاهرة . له كتبٌ في الحسابِ والهندسةِ وغيرهما . منها : « الأقوالُ المرضية في علم بنيةِ الكرة الأرضية » ترجمهُ عن الفرنسية . وأُلحَقَ بهِ معجماً صغيراً لبعض كلماتهِ الفنية . و « وعلم تحرك السوائِل » عن الفرنسية أيضاً و « الدرة البهية في الحسابات الهندسية » و « مختصرُ علم الميكانيكا » .

(٢٣) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (١٨٥) وحركة الترجمة بمصر : ص (٦٢) وبناة دولة ، ص (١١٢) .

(٢٤) أحمد فاضل :

٠٠ ـ ٠٠٠ هـ
٠٠٠ ـ ٠٠٠ م

الدكتور احمد فاضل : عالم مصري في علم الحيوان وفي علم الوراثة . تتلمذ على يد عالم الوراثة الشهير « فردريك البرت كرو » وحصل على دبلوم مدرسة الزراعة العليا بالجيزة في مصر . وعلى شهادة البكالوريوس في العلوم وعلى شهادة الدكتوراه في فلسفة العلوم من جامعة أدنبره في إنكلترا ، ثم

(٢٤) مشاهير (الفكر الأحياني : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٣٣) .

سافر الى المانيا حيث أكمل دراسته العالية في موضوع الوراثة الشائك ، وبعد عودته مباشرة عُين استاذاً للوراثة والحيوان بكلية الزراعة بالجيزة . وبعد ذلك بسنوات توفي تاركاً وراءه عدة مصنفات نفيسة منها : « كتاب الوراثة » و « تربية الدواجن في المنازل والمزارع » .

(٢٥) أحمد ندىٰ :

٠٠٠ ـ ١٢٩٤ هـ

٠٠٠ ـ ١٨٧٧ م

أحمد ندىٰ : صيدليٌّ عالمٌ مصري المولدِ والوفاةِ : تعلم الصيدلة في قصر العيني وباريس وجعلتُه حكومةُ مصر أستاذاً للتاريخ الطبيعي « المواليدُ الثلاثة » . لهُ تصانيفٌ . منها « الآيات البيناتُ في علم النبات » و . . . « حسنُ الصناعة في فن الزراعة » مجلدان و « الأقوالُ المرضية في علم الطبقاتِ الأرضية » وترجَمَ عن الفرنسية : « حسن البراعة في الزراعة » و « نخبة الأذكياءِ في علم الكيمياء » و « الأزهارُ البديعة في علِم الطبيعة » و « الحججُ البينات في علم الحيوانات » .

(٢٥) الأعلام الزركلي : جـ (١) ص (٢٤٩) وحركة الترجمة بمصر : ص (١٠٢) والبعثات العالمية : ص (٣٤٨) .

(٢٦) أدور بصمه جي :

١٣٢٢ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٠٥ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور أدور بصمه جي في بغداد ونشأ فيها . وحاز على شهادة دكتور في الطب ودبلوم في علم الصحة ودبلوم في أمراض المناطق الحارة من جامعة « باريس » وشهادة في العلوم من جامعة « ستراسبورغ » في فرنسا ، واشتغل بوظيفة معاون مدير المختبر المركزي في بغداد . وفي الطبابة العمومية . له مؤلفات منها : « ملاحظات عن حبة بغداد في العراق » بغداد ١٩٣٨ . و « مسعانا لدرس حبة الشرق ـ أخت بغداد ـ في العراق » وهي أطروحة الدكتوراه بالفرنسية قدمها الى جامعة مونبيلية [١] .

(٢٧) اسماعيل أدهم :

١٣٢٩ ـ ١٣٥٩ هـ

١٩١١ ـ ١٩٤٠ م

إسماعيل بن أحمد بن اسماعيل بن ابراهيم باشا أدهم : عارف

(٢٦) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ : ص (٩٦٢) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (١) ص (١٠٣) .

(١) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ ص ٢٠

(٢٧) الاعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٣٠٥) .

بالرياضيات . له اشتغال بالتاريخ ، شعوبيّ ، تركي الأصل . أمه ألمانية ، كان أبوه ضابطاً في الجيش التركي . وجده معلماً للغة التركية في جامعة برلين ، وجد أبيه مدير ديوان المدارس المصرية في عهد محمد علي . ولد في الأسكندرية وتعلم بها وبالأستانة ، ثم أحرز « الدكتوراه » في العلوم من جامعة موسكو سنة (١٩٣١) وعين مدرساً للرياضيات في جامعة سان بطرسبرج ، وانتخب عضواً أجنبياً في « أكاديمية » العلوم السوفيتية ، وعهدت اليه جامعة « فريبورج » بالأشراف على طبع كتاب المستشرق « سبرنجر » عن حياة « محمد » عليه الصلاة والسلام ، وأنتخب وكيلاً للمعهد الروسي للدراسات الإسلامية ، وانتقل الى تركيا فكان مدرساً للرياضيات في معهد أتاتورك بأنقرة ، وبها نشر كتابه « اسلام تاريخي » ، بالتركية وعاد الى مصر سنة ١٩٣٦ فنشر رسالة بالعربية : « من مصادر التاريخ الاسلامي » صادرتها الحكومة ، و « الزهاوي الشاعر » وكتاباً وضعه في « الالحاد » وكتب في مجلات مصر والشام ، مقالات بالعربية منها : « علم الانساب عند العرب و « نظرية النسبية » و « خليل مطران الشاعر » و « طه حسين :درس وتحليل » وغيرها .

وكان يعيش من ملك صغير له في الاسكندرية ، وأصيب بالسل فتعجل الموت فأغرق نفسه بالاسكندرية منتحراً .

(٢٨) إسماعيل عبد المجيد الأوسي :

١٣٦١ - ٠٠٠ هـ

١٩٤٢ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور اسماعيل عبد المجيد الأوسي في مدينة الرفاعي ، وأكمل دراسته الثانوية عام ١٩٥٩ فارسل في بعثة وزارة التربية الى أنكلترة للحصول على شهادة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية فرع الطاقة والتوليد فحصل عليها « بدرجة شرف » عام ١٩٦٥ ، وحصل على مساعدة مالية من جامعة « ويلز » للقيام بابحاث علمية للحصول على شهادة الماجستير ، التي حصل عليها عام ١٩٦٦ ، واشتغل بعدها في أحد مراكز البحث الصناعي والتكنولوجي ، ثم حصل على مساعدة مالية أخرى ، لدراسة مشاكل الأصوات المنبعثة من المحولات الكهربائية الكبيرة وقياس المؤثرات واسبابها . واستنتج

---

(٢٨) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/١٩ .

طريقة جديدة لتقليلها وتحسينها ، وأنهى البحث عام ١٩٦٩ حيث وافقت الشركة المركزية لتوليد الطاقة الكهربائية البريطانية على طرح إنتاجه لنيل شهادة الدكتوراه . فحصل عليها في تشرين الثاني عام ١٩٦٩ من جامعة ويلز في انكلترة . عاد بعدها وباشر العمل في كلية الهندسة التكنولوجية ـ جامعة بغداد . واسس مختبراً جديداً للقياسات الكهربائية ، وأوفد عام ١٩٧٠ الى هنغاريا . وعاد بعدها يمارس التدريس في كلية الهندسة التكنولوجية ، له مقالات وبحوث نشرت في المجلات البريطانية وغيرها .

(٢٩) اسماعيلُ الفلكيُ :

١٢٤٠ ـ ١٣١٨ هـ

١٨٢٥ ـ ١٩٠٠ م

إسماعيلُ (باشا) ابنُ مصطفىٰ بن سليمان الفلكي المصري : من علماء مصر الرياضيين ، تركيُ الأصل ولدَ وتعلمَ في القاهرة ، وأتمَ دراستهُ في باريس ونبغ في علم الفلك فَعهدَ إليهِ الخديوي اسماعيل بإنشاء مرصد العباسيَة في القاهرة وتنظيمُ مدرسةِ الهندسةِ ففعل . لهُ كتبٌ كثيرةٌ . منها « بهجةُ الطالب في علم الكواكب » والآياتُ الباهرة في النجوم الزاهرة » و « الدررُ التوفيقية » في علم الفلَكِ ولهُ « تقاويم فلكية » كان ينشرُها كلَ عامٍ بالعربية والفرنسية ، توفي في القاهرة .

(٣٠) اسماعيل ناجي :

١٣٣٤ ـ ١٣٩٠ هـ

١٩١٦ ـ ١٩٧٠ م

الدكتور إسماعيل ناجي طبيبٌ وأديبٌ ، وفي عام ١٩٤٠ تخرج في كلية الطب العراقية وفي عام ١٩٤٨ حازَ علىٰ لقب أخصائي بالأمراض الباطنية وأشغلَ عدة وظائف طبية ، وفي عام ١٩٥١ أسس مشروع العيادة الطبية للفقراء والذي أستمر حتىٰ عام ١٩٦١ . وقد ولع منذُ حداثته بالمطالعة الدائمة ، وقد كان لمقالات المرحوم فهمي المدرس وكُتب طه حسين ومحمد حسين هيكل وغيرهم تأثير علىٰ ما كان يكتبُ . وجاءت قصصهُ التي كان ينشرها بأسمه الصريح أو بإسم مستعار في مجلة ـ الهاتف ـ وغيرها ذات أسلوب متين يمتاز بالواقعية ، كما كان لإتصاله الوثيق ببعض كُتاب القصة العراقيين أثر آخر

(٢٩) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٣٢٦) والبعثات العلمية : ص (٤٥٥) .

(٣٠) دائرة المعارف العراقية العامة : جـ ١ محمود الجندي ص ٩٢ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ ١ ص ١١٧ .

علىٰ قصصهِ ومن هؤلاء جعفر الخليلي وصفاء خلوصي وآخرون . وقد كان كذلك لإشغاله منصب سكرتير الجمعية الطبية مدة تزيدُ على العشرِ سنوات عاملاً في إتصاله بالبارزين من أُدباء وكتاب العراق . والبلاد العربية وقد سبقَ لهُ أن كان صاحبَ ورئيسَ تحرير مجلة طبية أدبية هي « مجلة العيادة الشعبية » إضافة الىٰ ما نشرهُ من قصصٍ ومقالاتٍ في الأدبِ والإجتماع . وقد أصدَر المؤلفاتِ التي جَمَعت الطبَ والأدبَ جنباً الىٰ جنب ومنها كتابُ « صرخات جنسية » بغداد ١٩٥٨ و « ريثما يأتي الطبيب » بغداد و « أخطاءُ طبية شائعة » ١٩٥٦ و « رأت عيني وسمعت أذني » و « دورلي : ملاكُ الرحمة » بغداد ١٩٦٨ ، و « مشروعُ العيادة الشعبية » بغداد ١٩٥١ .

(٣١) أفلاطون :

الدكتور أفلاطون ، طبيب وأديب ، تخرج في الكلية الملكية للطب والجراحة في ادنبره « إسكتلندا » ودرس في مستشفى الست ماري في لندن وحاز على لقب « بارع في العلوم » من الكلية الأمريكية في بيروت ، وجاب أنحاء أوروبا وآسيا وله عدة مقالات وخطب نفيسة منها : « لمحة في قانون إبن سينا » واخرىٰ عن « الرسالة الاسلامية وأثرها على الحضارة العالمية » و « لمحة عن تاريخ العلوم والمعارف عند العرب » .

(٣١) دليل المملكة العراقية ـ ١٩٣٥ ـ ١٩٣٦ ص (٦٣٢) .

(٣٢) أمين أبو خاطر :

١٢٧١ ـ ١٣٤١ هـ

١٨٥٤ ـ ١٩٤٢ م

أمين أبو خاطر ، الدكتور : طبيب من أهل زحلة (بلبنان) ، تعلم في الكلية الأمريكية ببيروت ، وانتقل الى مصر ، فسكن القاهرة وتوفي بها . له مقالات في مجلة المقتطف وجرائد مصر . واشترك مع الدكتور داود أبي شعر في تأليف كتاب « مغنى اللبيب عن الطبيب ـ ط » .

(٣٣) أمين الخوري :

١٢٧٧ ـ ١٣٣٨ هـ

١٨٥٥ ـ ١٩١٩ م

أمين بن يوسف بن إبراهيم بنُ

(٣٢) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٣٥٧) والمقتطف : ٦١ : ٣٢١ : والمقطم : ١٧ سبتمبر ١٩٢٢ م .

(٣٣) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٣٦٢) .

إسطيفان : طبيب أديبٌ وِلِدَ في بكاسين (بلبنان) وتعلَمَ في مدارس سورية . وأنتقل الى قصر العيني (بمصر) فتعلم الطبَ . ونصب طبيباً أول في مستشفيات السودان فأقام مدة . وعادَ الىٰ مصر . وسكن المنصورة وأحترف التطبيب ثم عادَ الىٰ بكاسين فتوفي فيها . لهُ كتبٌ منها : « فلسفة الأشياء » و« ريحانُ النفوس في آنتخاب العروس » و « الوقاية » و « رسالة في الطاعون البشري » و « العلة الأولى » رسالة .

(٣٤) أمين الهلالي :

١٣٢٦ - ٠٠٠ هـ
١٩٠٩ - ٠٠٠ م

ولد الأستاذ أمين محمد علي الهلالي في الكاظمية . من أسرة متوسطة الحال ، من عشيرة بني هلال المعروفة ، وتعلم القرآن الكريم في الكتاب ، ثم دخل المدرسة الابتدائية وأكملها عام ١٩٢٢ ثم أكمل الأعدادية في بغداد عام ١٩٢٨ بتفوق في الامتحانات العامة، والتحق ببعثة وزارة التربية الى الجامعة الأمريكية ببيروت للتخصص بالعلوم وتخرج فيها عام ١٩٣٢ م حائزاً على شهادة بكالوريوس علوم في علم الحياة ، فعين مدرساً للعلوم الطبيعية . ثم مديراً لمتوسطة الكرخ للبنين ، ثم مديراً لثانوية النجف للبنين وبعدها عين مفتشاً لمنطقة الحلة ثم مفتشاً لمنطقة بغداد وبقي في التفتيش من سنة ١٩٣٦ - ١٩٤٥ . زار خلالها جميع أنحاء العراق وفي السنة المذكورة عين مفتشاً أخصائياً لعلوم الأحياء في المدارس الثانوية ، وإلتحق في السنة التالية طالباً في كلية الحقوق العراقية وتخرج منها عام ١٩٥٠ ، وفي سنة ١٩٤٧ عين مديراً عاماً لشعبة التجهيزات بوزارة التربية ، ثم مديراً في المجمع العلمي العراقي وفي أوائل ١٩٤٨ . نقلت خدماته الى وزارة المالية وفي عام ١٩٥٣ أصبح مديراً عاماً لمصرف الرهون ، ومن ثم مفتشاً عاماً للمالية ، ومنها نقل الى مديرية النفوس العامة ، وفي ١٩٦٧/١/٢٢ أُحيل على التقاعد بناء على طلبه . له مؤلفات منها : « التاريخ الطبيعي » و « الفسلجة والصحة » للدراسة المتوسطة ، و« ندىٰ الفجر » ١٩٤٦ و « الدوحة الذابلة » ١٩٤٦ . قام بأعباء التسجيل العام للسكان في العراق عام ١٩٥٧ ،

(٣٤) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/٢٠ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١) ص (١٥١) .

حيث كان مديراً عاماً للنفوس كما قام باعباء تسجيل النفوس العام سنة ١٩٦٥ كذلك .. وكان من رواد محو الأمية في العراق حيث افتتح (١٢) مدرسة لمكافحة الأمية ، وله كذلك نشاطات إجتماعية أخرى .

حرف الباء

(ب)

(٣٥) باقِر كاشِفُ الغطاء :

٠٠ ـ ١٣٣٨٠

١٩٢٠ ـ ٠٠٠ م

ولِدَ الدكتور باقر كاشف الغطاء في الجف الأشرفِ . وأكمل دراستهُ الثانوية فيها سنة ١٩٣٩ . ثم التحقَ بالبعثة العلمية الىٰ الجامعةِ الأمريكيـة في بيـروت . فحصـلَ علىٰ شهـادةِ البكالوريوس في الهندسة عام ١٩٤٣ . بعدها إلتحقَ بجامعة كاليفورنيا وتخرج عام ١٩٤٧ . بدرجة ماجستير . وفي عام ١٩٥١ حصل علىٰ شهادة الدكتوراه في هندسة الري من جامعةِ « يوتا » في الـولايات المتحـدة الأمريكيـة . عاد بعدها الىٰ العراق وتقلد عدة مناصِب في مديرية الريّ العامة حتىٰ عُين مديراً لها سنة ١٩٥٩ . له عدة دراساتٍ ضمن آختصاصه : منها « أرض العراق ومياههُ » و« مشروع ريّ كركـوك » بغداد ١٩٤٦ ، و « نبذة تاريخيه عن ريّ العراق الحديث » .

(٣٥) دليـل الجمهوريـة العراقيـة لسنـة ١٩٦٠ ص (٧٨٨) . ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١) ص (١٧٢) .

(٣٦) بشارة زلزل :

٠٠٠ ـ ١٣٢٣ هـ

٠٠٠ ـ ١٩٠٥ م

طبيبٌ وعالمٌ طبيعيٌ لبناني . درس في الكلية الأمريكية ببيروت وأشتركَ في إنشاء مجلة « الطبيب » في بيـروت وأشتركَ كذلك في إنشاء مجلة « البيان » بالقاهرة . ومن خلال عملهِ في هذه المجلات كان يشتغل في علوم التاريخ

(٣٦) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٤٠) والاعلام الزركلي : جـ (٢) ص (٢٥) .

الطبيعي . فأخَذَ في تأليف مطوَّلٍ عن علمِ الحيوان . ونشَرَ فيهِ بعض أجزائهِ ـ وتوفي قبل إكماله .

بالإضافة إلى ذلك له مقالات وبحوث علمية عديدة في الأحياء نشرها في أشهر المجلات المعروفة كالمقتطف والهلال . كما لهُ ذيلٌ على كتاب « دعوة الأطباء » لأبن بطلان . سماهُ « تكملة الحديث في الطب القديم والحديث » و « تنوير الأذهان في علم حياة الحيوان والأنسان » « والنفحة العطرية » .

(٣٧) بشير كنعان :

١٣٦٩ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٤٩ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور بشير كاظم كنعان في الكاظمية ، ونشأ فيها ، وأكمل إعداديتها عام ١٩٦٦ م ، وحصل على بكالوريوس كلية طب الأسنان ـ جامعة بغداد عام ١٩٧٠ وكان الخريج الأول (حصل على هدية السيد رئيس الجمهورية) ، وفي عام ١٩٧٧ حصل على شهادة الماجستير (تقويم الأسنان) من جامعة شيفلد (إنكلترة) ، وفي عام ١٩٧٨ حصل على شهادة الدكتوراه (إختصاص التقويم) من كلية الجراحين ـ لندن ـ وهو عضو جمعية أطباء تقويم الاسنان الأنكليزية . وفي عام ١٩٧٢ عُينَ معيداً في كلية طب الأسنان ـ جامعة بغداد ـ وفي عام ١٩٧٧ عين مدرساً في نفس الكلية ولحد الآن (١٩٧٩) ـ مسؤول شعبة تقويم الأسنان ـ له من الآثار والمؤلفات والأبحاث العلمية ما يلي : « أطروحة الماجستير » جامعة شيفلد ١٩٧٧ و (أوجد طريقة جديدة ـ مترية ـ لقياس سوءِ الاطباق). وأوجد منسوب مبسط لتعيين الحاجة الى تقويم الأسنان . وطوّر ثلاثة أدوات هندسية لغرض إستعمالها لقياسات داخل الفم لتقييم إطباق الأسنان . واخترع آلة لقياس « فرط العضة » وهي مسجلة في براءات الأختراع في لندن عام ١٩٧٧ ووحدة القياس هي المليمتم هذا ولهُ إختراعات أخرى في مجال عمله منها : « آلة قياس العمق » وإستعمالها داخل الفم لقياس بروز الأسنان الأمامية العليا نسبة الى الاسنان الامامية السفلى وبقياس الملميتر . و(ب) آلة الفرنية الاعتيادية : وإستعمالها داخل الفم لقياس ازدحامها في مؤخر الفم وبالمليمتر . (جـ) آلة الفرنية الدوارة ، وإستعمالها في مقدمة الفم لقياس

---

(٣٧) تفضل الدكتور بشير كنعان فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٧٩/١٢/٢٢ .

ازدحام الأسنان الأمامية ووحدة القياس هي (٠/٠٥ ملم) .

وللدكتور بشير هوايات منها : الخط والتخريم على الخشب والبلاستيك ، وعمل مواد زينة بيتية من الخشب والبلاستيك مثل الثريات والطبلات وكتابة الآيات القرآنية بخطوط زخرفية باستعمال أسلاك فولاذية رفيعة . وهو عضوُ جمعية الخطاطين العراقية وساهم بالمعرض القطري للخطاطين العراقيين عام ١٩٧٥ ونظم أربعة معارض شخصية في الخط والتخريم . وله هوايات في مجال الرياضة : فقد حصل على الكأس الأول في سباق كرة المنضدة في كلية طب الأسنان ولمدة أربع سنوات ولهُ هواية في لعبة كرة الطائرة .

(٣٨) بشير اللوس :
١٣٢٤ - ١٣٨٦ هـ
١٩٠٧ - ١٩٦٧م

بشير الياس اللوس : عالمٌ بيولوجي ، عراقي ولد في الموصل وأتم دراستهُ الثانوية فيها . ثم حصل على الليسانس في دار المعلمين العالية ببغداد وعلىٰ الماجستير في علم الحيوان من جامعة (مشيكان) الأمريكية عام ١٩٥٢ .

مارَسَ التعليم مدة أربع وثلاثين سنة . وأستاذاً في كلية العلوم ومديراً لمتحف التاريخ الطبيعي : لهُ مؤلفات منها : « الطيورُ في العراق » الذي طُبِعَ باللغتين العربية والإنكليزية . و « وعَلِمَ الحيوان العملي » بغداد ١٩٥٤ ، و « مصادر عن الحيوانات الفقرية للعراق والأقطار المجاورة » ١ - ٤ - ١٩٥٤ - ١٩٥٥ بغداد ٦٧ ، ١٩٦٨ و « مصادر عن الحيوانات اللافقرية للعراق والأقطار المجاورة » بغداد ١٩٥٦ و « التقرير العام لمتحف التاريخ الطبيعي » بغداد ١٩٥٠ و « قائمة الطيور العراقية » بغداد ١٩٥٠ ولهُ كذلك كتب مدرسية عديدة في العلوم العامة . وهو ممن كَتَبَ وعالجَ قضايا علمية في الوراثة والزيثولوجيا مثل « أنت والوراثة » ترجمة : بغداد ١٩٥٠ و « البراغيثُ والطاعون في العراق والعالم العربي » بغداد ١٩٥٨ وغيرها .

---

(٣٨) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص ٧٨٩ ، ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١) ص ١٨٦ ، ومشاهير الفكر الإحيائي عادل محمد على الشيخ حسين : ص (٥٩) . وأعلام العراق الحديث باقر الورد : جـ (١) ص (١٦٥) .

(٣٩) بطرس البستاني :
١٢٣٤ ـ ١٣٠٠ هـ
١٨١٩ ـ ١٨٨٣ م

بطرس بن بولس بن عبد الله البستاني: صاحب « دائرة المعارف العربية » عالم واسع الاطلاع ، ولد ونشأ في « الدبِّية » من قرى لبنان ، وتعلم بها وببيروت آداب العربية واللغات السريانية والايطالية واللاتينية ثم العبرية واليونانية . وتعين استاذاً في مدرسة «عيية» سنة ١٨٦٠ م ، فمكث سنتين وعين ترجماناً للقنصلية الامريكية في بيروت ، واستعان به المرسلون الأمريكيون على ادارة الاعمال في مطبعتهم ، وعلى ترجمة التوراة من العبرية الى العربية واشتغل بالتأليف فصنف كتاب « محيط المحيط ـ ط » في اللغة ، واختصره وسماه « قطر المحيط ـ ط » وله « كشف الحجاب في علم الحساب ـ ط » وكتاب : « مسك الدفاتر ـ ط » و « مفتاح المصباح ـ ط » في النحو ، وأنشأ مستعيناً بأبنه الاكبر (سليم) أربع صحف هي « نفير سورية ، الجنان ، الجنة والجنينية » وأعظم آثاره : « دائرة المعارف ـ ط » لم يتم أكمل منه ستة مجلدات وبدأ بالسابع ، فأكمله ابنه سليم واردفه بالثامن ، ووصل ابناءه مع اقاربهم فاصدروا الناسع والعاشر والحادي عشر وشرعوا في الثاني عشر ، وتوقف العمل . وتوفي البستاني في بيروت .

(٣٩) الأعلام : الزركلي : جـ (٢) ص (٣١) . واعيان البيان ص (٢٠٥) واعلام اللبنانيين .

(٤٠) البقلي :
١٢٥٩ ـ ١٣١٧ هـ
١٨٤٣ ـ ١٨٩٩ م

أحمد حمدي بن محمد علي باشا الحكيم إبنُ علي البقلي : عالمٌ بالجراحة والطب. من أهل مصر، من أسرة حسينية النسب. تعلَّمَ الطبَّ بمصر وباريس ولندن مولدهُ ووفاتهُ في القاهرة . وكان كاتباً مجيداً باللغتين العربية والفرنسية . لهُ مؤلفات منها : « تحفة الحبيب في العمليات الجراحية والأربطة والتعصيب » ١٨٧٩ م و « التحفة العباسية في الأمراض التصنيعية والادعائية » ١٨٧٣ م و « الراحة في أعمال الجراحة » . وأنشأ جريدة « المنتَخب » للأبحاث الطبية . فصدرت سنة واحدة فقط ، ورسالة

(٤٠) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (١١٧) والبعثات العلمية : ص (٥١٩) ومعجم الأطباء : ص (١٣٣) .

بالفرنسية في « داء الفيل عند العرب » .

(٤١) محمد علي باشا البقلي :

١٢٣٠ ـ ١٢٩٢ هـ

١٨١٥ ـ ١٨٧٦ م

محمد علي باشا البقلي ، طبيبٌ وجراح مصري . خريجُ مدرسة الطب بأبي زعبل . أتمَ علومَهُ في باريس . وعُينَ بعد عودته عام ١٨٣٨ م مدرساً للجراحة والتشريح ثم كبيراً للجراحين بمستشفى قصر العيني . ثم ناظراً لمدرسة الطب ومديراً لمستشفى قصرِ العيني « ١٨٦٣ ـ ١٨٧٣ م » . كافحَ وباء الكوليرا عامُ ١٨٦٥ م . إستشهد في حرب الحبشة حيث كان رئيساً للبعثة الطبية العسكرية . مؤلفاته « روضة النجاح الكبرىٰ في العمليات الجراحية الصغرى ـ ط » ـ مجلدان . و « غايةُ الفلاحِ في أعمالِ الجرّاح ـ ط » ١٨٦٥ ، و « نشرُ الكلام في جراحة الأقسام » ـ لم يطبع و اليعسوب أول مجلة أسبوعية طبية باللغة العربية ١٨٦٥ م .

(٤٢) بهنام رزوقي الصائغ :

١٣٥٢ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٣٣ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور بهنام رزوقي الصائغ في الموصل (العراق) ، وأكمل دراسته في كلية طب بغداد سنة ١٩٥٩ وحصل على شهادة بكالوريوس الطب والجراحة ، والتحق بالبعثة العلمية الى إنكلترة وحصل على شهادة الأختصاص بالجراحة من جامعتي أدنبره وكلاسكو وفي سنة ١٩٧٠ حصل على زمالة كلية الجراحين الملكية في أدنبرة وكلاسكو . وقد عمل طبيباً في وزارة الصحة العراقية منذ تخرجه من كلية طب بغداد ١٩٥٩ لغاية ١٩٦٤ . وتدرب في مستشفيات بريطانيا من ١٩٦٥ ـ ١٩٧٠ ، وعند عودته الى العراق عين مدرساً في جامعة البصرة ـ كلية الطب ـ فرع الجراحة ، ومديراً لمركز الأستشارات الطبية منذ سنة ١٩٧٥ ولغاية ١٩٧٨ وهو مسؤول الإسعافات الأولية في كلية الطب . له مؤلفات وبحوث كثيرة منها : « الاسعافات الأولية » طبع على نفقة جامعة البصرة سنة ١٩٧٠ م وأُقرَّ للتدريس ككتاب منهجي للصفوف

---

(٤١) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٣٨٧) والأعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (١٩٣) .

(٤٢) تفضل الدكتور بهنام رزوقي الصائغ فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٧٩/١١/٢٤ .

الأولى في الجامعات العراقية ، ولـه دراسـة حـول عـقـم الـرجـال : (بالأنكليزية) ونشر في المجلة العلمية العراقية ١٩٧٣ وله كذلك دراسة حول الورم السرطاوي في الزائدة الدوديـة (بالأنكليزية) نشر في المجلة العلمية العراقية سنة ١٩٧٥ وله كذلك دراسة حـول الـحـروق عـنـد الأطـفـال (بالأنكليزية) نشر في مجلة كلية طب البصـرة سنة ١٩٧٧ بـالإشتراك مـع الدكتور حسين بشير الأخصائي بالجراحة التقـويمية في كليـة الطب ـ جـامعـة البصرة ، والمستشفى الجمهوري في البصرة . وبحث أخصائي حول الأورام السـرطانيـة المشخصـة في مستشفى البصرة الجمهوري خلال عشرون عاماً (بـالإنكليزيـة) بالإشتـراك مع الـدكتـور علاء حسين بشر أخصائي الجراحـة التقويمية ودراسة أخصائية حول مدىٰ إنتشار حالات العقم والأخصاب بين العائلات العراقية في محافظة البصرة بـالإنكليزيـة ، بالإشتـراك مـع الـدكتـور أحمد محمد باقر الخفاجي والسيد لي . آن . سوكاثات والسيد صادق جعفر عباس من فرع الصحة العامة والطب الـوقائي والاجتمـاعي ودراسـة حـول مشكلة فقدان الحمل من الناحية الوبائية في عوائل محافظة البصرة .

حرف التاء

(ت)

(٤٣) تمرهان جليلة :

٠٠٠ ـ ١٣١٧ هـ

٠٠٠ ـ ١٨٩٩ م

قـابلة مصريـة ، خريجـة مدرسـة القلابلات بالقاهـرة التابعـة لمدرسـة القصر العيني فكانت أول مدرسة عربية في فن الولادة من مدرسة القلابلات في العصر الحديث ألفت كتاب (محكمُ الدلالة في أعمال القبالة) .

(٤٣) الموسوعة العربية الميسرة . ص (٥٤٧) .



حرف الجيم

(ج)

(٤٤) جابر عزيز شكري :

١٣٣٧ - ٠٠٠ هـ

١٩١٨ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور جابرِ عزيز شكري في الكوفة . وتخرجَ في الثانوية المركزية ببغداد سنة ١٩٣٧ ، والتحق بـالبعثة العلمية في نفس السنة وحصل علىٰ شهادة الدكتوراه في الكيمياء العضوية من جامعة « زيؤريخ » في سويسرة عام ١٩٤٦ . وعين مدرساً في دار المعلمين العالية (كلية التربية) ثم أستاذاً مساعداً سنة ١٩٥١ ومعاوناً للعميد بعد ذلك وشغل منصب مدير المشاريع الصناعية في المصرف الصناعي ثم مديرهُ العام

وفي سنـة ١٩٥٨ عُينَ رئيساً لقسم الكيمياء في كلية التربية . وعُينَ عام ١٩٦٣ ملحقاً ثقافياً في بون . ثم مديراً عاماً للتعليم في وزارة التـربية عـام ١٩٦٩ ثم عُين ملحقاً ثقافياً في جدة عام ١٩٧١ وبعدها عملَ مشرف تربوي في وزارة التربية وفي سنة ١٩٧٣ منح مجلس قيادة الثورة الدكتور شكـري تفـرغـاً علميـاً للبحث في مجـال إختصاصه . وجهزت له في كلية العلوم مختبراً خاصاً به . ثم نُقِلَ الىٰ كلية العلومُ ومُنح لقب أستاذ مشارك .

وللدكتـور الشكـري بحـوث عـدة منشورةٌ في مختلفِ المجلاتِ العلمية العـالميـة بـالإضـافـة الىٰ المجـلاتِ العراقية . وقد سجل لحد الآن أكثر من (٥٠) مادة كيماوية عضوية جديدة في الملخصات الدولية دَخَل البعض منها

(٤٤) طب وعلوم (١٢) ملحق الجمهورية الاسبوعي ١٩٧٧/٧/٧ . وما تفضل به الاستاذ الدكتور جابر شكري مشكوراً في ١٩٧٩/١٢/١٠ .

في مجال الصناعة والبعض الآخر في مجال الطب . وقد حضرَ مؤتمرات علمية كثيرة في أوروبا وأخرىٰ في الأقطار العربية وآشترك في لجانٍ مختلفة داخل القطر . وساهم في عضوية مجلس جامعة بغداد حوالي ثلاث سنوات ،! يرأس الآن (١٩٧٧) لجنة تطوير تدريس العلوم في وزارة التربية وباحثاً علمياً ومشرفاً على الدراسات العليا في كلية العلوم ويدرس تاريخ العلم وهو عضو مراسل وعضو الجمعية الكيمياوية الهندية والجمعية الكيمياوية السويسرية . وكان الدكتور الشكري أولُ من ترجمَ كُتب الكيمياء العضوية « نظري وعلمي » الىٰ اللغة العربية سنة (١٩٥١ و ١٩٥٣) وطبعتها كلية التربية . ويعملُ الآن على وضع كتبٍ جديدةٍ منها : « محاضرات في تاريخ العلم » و « المآثر العربية في دراسة المنتجات الطبيعية » والذي يتناول العطاريات من الناحية الطبية والكيمياوية . وفي سنة ١٩٧٩ انتخب عضواً عاملاً في المجمع العلمي العراقي ولا يزال يعمل في كلية العلوم - جامعة بغداد مشرفاً من قسم الدراسات العليا وباحثاً في تاريخ العلم والحضارة العربية الاسلامية .

(٤٥) الجزائري :

١٢٩٦ - ١٣٣٤ هـ
١٨٧٩ - ١٩١٦ م

سليمُ بنُ محمد بنُ سعيد الحسني الجزائري : رائد المفكرين النوابغ أصلُهُ من الجزائر . ومولدهُ في دمشق . تعلَمَ في المدرسة الحربية ومدرسة الهندسة البرية . في الأستانة وبلغ رُتبة « قائمقام أركان حرب » في الجيش العثماني . وأولع بالرياضيات . وألف كتاباً في المنطق » خَرَجَ به عن الطريقة القديمة ، وأخترَعَ « بركاراً » يُحمَلُ في الجيب لرسم الخطوط المستقيمة والمتوازية والدوائر وغيرها . وأحسنَ في اللغات العربية والتركية والفارسية وعُينَ أستاذاً في المدرسة الحربية في الأستانةِ وخَاضَ حروباً كثيرةً . وجاهَرَ بأرائه الحُرة وطلبَ مساواةُ العرب بالترك في الحقوقِ فنقِمَ عليه غلاةُ التُرك . فسأقوهُ الى ديوان الحرب العرفي (بعالية في لبنان) وحكموا عليه بالموتِ . ونفذَ الحُكمُ فيهِ شنقاً في بيروت مع غيره من أحرار العَرَب . وكان من مؤسسي جمعية « فتيانُ العَرَبِ » و « الجمعيةُ القحطانية » و « جمعيةُ العهدِ » . كان صريح اللهجة صادق القول لا يعرِفُ

(٤٥) الأعلام الزركلي : جـ(٣) ص (١٨٠) والموسوعة العربية الميسرة . ص (٦٣٠) .

الجزَع له أناشيدُ وطنيةٌ لا تزالُ تنشَدُ في سوريا والعراق . وكان ينشئُ ويخطِبُ بالعربية والتركية .

(٤٦) جعفر الخياط :

١٣٢٧ ـ ١٣٩٥ هـ

١٩١٠ ـ ١٩٧٥ م

ولد جعفر مهدي الخياط في بغداد وأكمل دراسته الإبتدائية والثانوية فيها ، وحصل على شهادتي البكالوريوس والماجستير من جامعة كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية حيث حصل على شهادة علمية في الزراعة ، وعند عودته الى العراق أشغل عدة وظائف تعليمية وإدارية هامة ، منها مدير التعليم المهني العام ١٩٦٦ م له مؤلفات علمية منها : « مبادىء الزراعة العامة » بغداد ١٩٤٨ م و « القرية العراقية ـ دراسة في أحوالها وإصلاحها » بيروت ١٩٥٠ م ، وله ترجمات لمؤلفين أجانب منها : « أربعة قرون من تاريخ العراق القريب » بيروت ١٩٦٨ م و « العراق ـ دراسة في تطوره السياسي » و « الشرق الأوسط في الشؤون العالمية » و « رحلة فريزر الى بغداد ١٩١٤ » وله أبحاث ومقالات علمية في الصحف العراقية والأجنبية ، وله « رأي من مصطلحات المجمع العلمي العراقي » بغداد ١٩٦٥ وغيرها .

(٤٧) جعفر علاوي :

١٣٣٤ ـ ٠٠٠ هـ

١٩١٥ ـ ٠٠٠ م

ولد المهندس جعفر علاوي في بغداد ، وأكمل دراسته الإبتدائية والثانوية فيها . سافر إلى انكلترا كطالب بعثة ودرس في جامعة « اكستر » وحصل على شهادة « متروكلويشن » ١٩٣٤ ، ثم درس الهندسة المعمارية في جامعة « ليفربول » وأكملها عام ١٩٣٩ . عمل مهندساً في دوائر الدولة أربعة عشر سنة في مديرية الاشغال العامة وأمانة العاصمة ووزارة التربية . واستقال من الوظيفة عام ١٩٥٤ واشتغل في الأعمال الحرة كمهندس إستشاري ، وقام بعدة أعمال هندسية من بينها بناية المتحف العراقي . أنتخب أول رئيس لجمعية المعمراين العراقية . له عدة مقالات في مواضيع هندسية مختلفة . وفي ١٩٦٥/٩/٦ عين وزيراً للأشغال

---

(٤٦) أعلام العراق الحديث : للمؤلف : جـ (١) ص (٢٠٥) .

(٤٧) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/١٩ .

والإسكان ، وفي ١٩٦٥/٩/٢١ أعفي من منصبه .

(٤٨) جلال فراج خليل فهيم :

١٣٠٠ ـ ٠٠٠ هـ

١٨٨٣ ـ ٠٠٠ م

عالمٌ زراعيٌ مصري أكملَ دراستَهُ وحصـل علىٰ دبلوم الـزراعـةِ العليـا بالجيزة . تقلد عدة مناصِبَ زراعية في الحكومة . فكان معاون إدارة ومعاون ضبطٍ ومراقِبَ تجارب الجمعية الزراعية فسكرتيراً للجمعية بالدقهلية . ثم مفتشاً عاماً لزراعاتِ وزارة الأوقافِ فمفتشاً لوزارةِ الزراعة . ثم مديـراً للمكتب الفنيّ فيها فسكرتيراً عاماً . فوكيلاً لها ثم وكيلاً لوزارة الأوقاف . وعضويـة مجلس الشيـوخ فـوزيـراً للشؤون الإجتماعية . وقـد حصل علىٰ لقب باشا عندما كان عضواً بالجمعية الزراعية ونال نيشان النيلِ الثالث ورتبة كومندير من إيـطاليا والمـداليـة الـذهبيـة من الحكومة المصرية لجهوده في مكافحة الجـراد . وحصـلَ علىٰ مـداليـاتٍ ونياشين زراعية من ملكِ رومانيا وملكِ بلجيكا ومن هولندة ومن فرنسا . وقد مثّـلَ مصرَ في كثيـر من المؤتمراتِ الزراعية الدولية . وأُنتُخِبَ وكيلاً عاماً لمؤتمرين زراعيين دوليين .

(٤٩) جليل أبو الحب :

١٣٤٥ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٧ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور جليل كريم جواد أبو الحب في كربلاء ونشأ فيها وأكمـل الدراسة الإبتدائية والمتوسطة فيهـا ، واكمل الثانوية في كلية الملك فيصل عام ١٩٤٥ ، ثم سافر الى كاليفورنيا في الولايات المتحـدة الامريكيـة جامعـة « بريكلي وديفز » وحصل على شهادة البكالوريوس في علم الحشرات عام ١٩٥٠ وعلى شهادة الماجستير في علم الحشرات الطبية عام ١٩٥١ ثم حصل على شهادة الدكتوراه في جامعة « ديفز » في علم الحشـرات والمبيدات عـام ١٩٦٠ .

وقد عمل في وزارة الصحة من سنة ١٩٥٢ حتى ١٩٥٦ في معهد الأمراض المتوطنة ، وشارك في حملة مكافحة المـلاريـة في الـعـراق مـدة سـتـة شهـور ، وعمـل أيضـاً في مشـروع

---

(٤٨) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين ص (٥٠) .

(٤٩) تفضل الدكتور جليل أبو الحب فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٨١/٦/٢٦ . ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١) ص (٢٦٢) .

مكافحة الملاريا في شمال العراق بالاشتراك مع منظمة الصحة العالمية . مسؤولاً في شعبة البعوض ومديراً للمشروع وله بحوث في ذلك . وبعد حصوله على الدكتوراه وحتى الوقت الحاضر عمل أستاذاً لعلم الحشرات في كلية الزراعةفي جامعةبغداد .كما عمل في كلية البنات (الملغاة) وكلية التربية ، كما قام بتدريس الحشرات الطبية في كلية الطب البيطري ، كما درّس في كلية الطب ـ جامعة بغداد ، وكلية الطب في الجامعة المستنصرية كما قام بتدريس نفس المواضيع في قسم الدراسات العليا في كلية الزراعة وأشرف على أطروحات عدد من الطلاب ، وإشترك في كثير من اللجان العلمية ، كما ترأس الاقسام التالية : ـ قسم العلوم الأساسية في كلية الطب البيطري ، وقسم الحشرات وعلم الحيوان في كلية الزراعة جامعة بغداد . كما أنه عضوٌ في لجنة البحوث التطبيقية الصناعية ١٩٧٢ ـ ١٩٧٤ .

وهو عضو كذلك في اللجنة الاستشارية للحشرات الطبية في مديرية الوقاية الصحية العامة التابعة لوزارة الصحة . له مؤلفات منها : « الحشرات المنزلية ومكافحتها » و « الحشرات الطبية والبيطرية في العراق » و « الحكم الضار بالنباتات الاقتصادية » وله مؤلفات بالإنكليزية ضمن اختصاصه . وله كذلك بحوث علمية كثيرة نشرت في الصحف والمجلات باللغة العربية وباللغة الإنكليزية ، داخل القطر وخارجه . كما إشترك في مؤتمرات علمية . داخل القطر وخارجه إذ يعتبر من أقدم المختصين بالحشرات الطبية والبيطرية في العراق . وقد رشح للعمل في منظمة الصحة العالمية ، ولكن جامعة بغداد لم توافق على ذلك . ودعيً بصفة استاذ زائر الى متحف برلين « جامعة هامبولوت » عام ١٩٦٩ .

(٥٠) جميل الملائكة :

١٣٣٩ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢١ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور جميل الملائكة في بغداد ، وحصلَ علىٰ شهادة بكالوريوس علوم شرف بالهندسة المدنية ـ من الجامعة الأمريكية ببيروت

---

(٥٠) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة في ١٩٣٥/٨/٦ وكتاب المجمع العلمي العراقي : عبد الله الجبوري : ص (٣١) ، ومعجم المؤلفين العراقيين ، كوركيس عواد : جـ (١) ص (٢٧٧) .

عام ١٩٤٣ ثم حصل على شهادة ماجستير علوم هندسة الري من جامعة كاليفورنيا - بيركلي عام ١٩٤٦ ، وبعدها حصل على شهادة الدكتوراه بالهيدروليك - هندسة مدنية - من جامعة (أيوا ستي) عام ١٩٤٩ . عاد بعدها الىٰ العراق حيث أشغل وظيفة معاون عميد كلية الهندسة بجامعة بغداد ١٩٥٠ - ١٩٥١ ثم رئيس قسم الهندسة المدنبة بكلية الهندسة ١٩٥٩ - ١٩٦٠ وهو عضوٌ في مجلس البحث العلمي بجامعة بغداد ١٩٦٥ وعضوٌ في المجمع العلمي العراقي ١٩٦٥ ونائب نقيب المهندسين العراقيين ١٩٦٥ . عين وزيراً للصناعة في ١٩٦٥/٧/١١ وإستقال باستقالة وزارة الفريق طاهر يحيىٰ الثالثة في ١٩٦٥/٩/٦ . لهُ مؤلفات منها : « هندسة إسالة الماء » ترجمة بغداد ١٩٥٠ ، و « الجريان بالقنوات غير الدائرية » بالإنكليزية ، و « أحوال الري ومشاكلهِ في العراق » بالإنكليزية بغداد ١٩٦٤ و « رباعيات الخيام » بغداد ١٩٥٧ و « ترجمة شعرية » و « ميزان البند » بغداد ١٩٦٥ ، و « النسبة الإقتصادية لحديد التسليح في خرسانة السقوف والأعتاب » بغداد ١٩٦٥ وغيرها .

(٥١) جوزيف عازار :

هو الدكتور جوزيف الياس عازار . دكتوراه في الطب والجراحة من الجامعة الأمريكية في بيروت (لبنان) . والحاصلُ على دبلوم في أمراض المناطِق الحارة من جامعةِ لندن وأستاذُ ورئيسُ دائرة الأمراض المُعدية وقلمُ ووبائية الأمراض ومنسقُ برنامج تدريسُ الصحةِ العامة في كليةِ الطب في الجامعة الأمريكية في بيروت والاستاذ الزائِر في كلية الطب في الجامعةِ الأردنية لعام ١٩٧٨ - ١٩٧٩ . ونقيبُ أطباء لبنان سابقاً وقد أشغَلَ وظائفَ صحية دولية وأستاذ زائر في جامعاتِ أجنبية . لهُ أبحاثٌ في الأمراضِ المُعدية والصحية . خاصةً عن مرض البلهارسيا ومؤلفُ مشاركُ في كتابٍ عن خصائص العائلة والصحة . وهو حائزٌ علىٰ وسام الإستحقاق اللبناني الفخري المذهب لأعمال قُدمت في الحقل العلمي والخدماتِ الصحية .

---

(٥١) تفضل الدكتور جوزيف عازار فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٧٨/٩/٧ .

حرف الحاء

(ح)

(٥٢) حسن إبراهيم باشا :

١٢٦٠ - ١٣٣٦ هـ

١٨٤٤ - ١٩١٧ م

طبيبٌ مصري . ولِدَ بالقاهرة وتعلَّمَ بها . في ميونخ وباريس وبرلين تقلبَ في عدة مناصِبَ في الحكومة المصرية . الى أن كان طبيباً خاصاً للخديوي إسماعيل . وصحبهُ في رحلاتِهِ الىٰ أوروبا وأنفصل عنهُ سنة ١٨٨٨ م . فعادَ الى مصر رئيسَ شرف لمدرسةِ الطبِ فيها من مؤلفاتهِ : « الدستورُ المرعي في الطب الشرعي » و « جامعة الدروسِ السنوية في الأمراضِ الباطنية » جزءان و « روضة الآسي في الطبِ السياسي » .

(٥٢) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٧١٧) .

(٥٣) حسن شاكر :

١٣١١ - ١٣٧٧ هـ

١٨٩٣ - ١٩٥٧ م

حسن شاكر أفلاطون عالمُ حشراتٍ مصري أتمَ دراستَهُ الجامعية بانجلترا . وعند عودتهِ لمصر عام ١٩١٩ م إلتحق بهيئة تدريس علم الأحياء بمدرسة الطب بقصر العيني . حيثُ بدأ بحوثَهُ في حشرات مصر . وفي عام ١٩٢٣ م عُينَ وكيلاً لقسم الحشراتِ بوزارة الزراعة ثم مديراً . وفي عام ١٩٢٨ أنضم لهيئة التدريس بكلية العلوم بالجامعة المصرية وفي عام ١٩٣١ م عُينَ أستاذاً لعلم الحشرات بنفسِ الكلية وفي عام ١٩٥١ أُختيرَ عميداً لها . يرجعُ الفضل لهُ في تأسيس علم الحشرات بالجامعة

(٥٣) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٨١) .

المصرية . لهُ بحوث عديدة عن شتى عائلاتِ الذبابِ المصري .

(٥٤) حسن صادق :

١٣٣٩ - ١٣٦٩ هـ

١٨٩١ - ١٩٤٩ م

جيولوجي عربي ، أولُ الجيولوجيين المصريين في العصرِ الحديث . خلفَ ثروة علمية ضخمة في معظمِ فروع الجيولوجيا علىٰ الصخور المصرية . أولُ من شَغَلَ من المصريين منصِبَ المدير العام لمصلحة المناجِم والمساحة الجيولوجية . تقلَدَ الوزارة مرتين .

(٥٥) حسن عبد الرحمن :

٠٠٠ - ١٢٩٢ هـ

٠٠٠ - ١٨٧٦ م

حسن عبد الرحمٰن بك : طبيبٌ مترجمٌ مصري . تعلَمَ الطبَ في قصرِ العيني بالقاهرة . وتولىٰ تدريسَ علمِ التشريح فيهِ ، وترجَمَ عن الفرنسية كتاب « القول الصحيح في علمِ التشريح » .

(٥٤) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١١٢) .

(٥٥) حركة الترجمة بمصر : (١٠٥) والأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٢١٠) .

(٥٦) حسن عبد الله خضر الربيعي :

١٣٤٧ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٩ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور حسن عبد الله خضر الربيعي في بغداد ، وحصل على بكالوريوس علوم في الكيمياء من الجامعة الأمريكية في بيروت ثم دكتوراه في الكيمياء الحياتية والتغذية من جامعة باريس ، ثم دكتوراه في الكيمياء الحياتية من جامعة لندن . عين مدرساً معيداً في الكلية الطبية في بغداد سنة ١٩٤٩ . سافر بعدها الى باريس بزمالة دراسية ، وحصل على دكتوراه علوم من جامعة ، باريس ١٩٥٤ ، عاد لمزاولة التدريس في الكلية الطبية ببغداد كمدرس . ثم استاذاً مساعداً في قسم الكيمياء الحياتية ثم سافر الى لندن بزمالة دراسية وحصل على دكتوراه بنفس الفرع عام ١٩٤٦ عاد الى بغداد للتدريس في كليات الطب والصيدلة وطب الاسنان والتمريض ، والنبات ، ثم رقي الى مرتبة استاذ . وأنتخب رئيساً لقسم الكيمياء الحياتية والفزيولوجية بالكلية الطبية . وكذلك رئيساً لدائرة علوم الكيمياء بجامعة بغداد ثم عين عميداً لكلية العلوم بجامعة بغداد

(٥٦) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ظ٢/٧/١٩٧٥ .

١٩٦٩ ثم رئيساً لمؤسسة البحث العلمي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ١٩٧٠ ، ثم عاد الى كلية الطب استاذاً . إختصاصه الفيتامينات والمواد الزلالية والأنزيمات والتحاليل الطبية ، وهو عضو بالجمعية الكيميائية وكذلك بالجمعية البايولوجية العراقية وعضو في نقابة المعلمين (لجنة التعليم العالي) . له مؤلفات كثيرة ضمن إختصاصه باللغة الإنكليزية .

(٥٧) حسن فهمي جمعة :

١٣٥٥ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٧ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور حسن فهمي محمد علي جمعة في مدينة الكوت ، وأكمل دراسته الإبتدائية فيها ، وتخرج في كلية الزراعة العراقية عام ١٩٥٨ ، وحصل على شهادة الدكتوراه في الزراعة من الولايات المتحدة الأمريكية ، وعمل استاذاً في كلية الزراعة العراقية ، والشركة العامة للدواجن ، وأصبح عميداً لكلية الطب البيطري عام ١٩٦٨ . ثم أصبح عميداً لكلية الزراعة والطب البيطري بعد دمج الكليتين وفي عام ١٩٧٠ أصبح مديراً عاماً للتعليم الزراعي وفي ١٩٧٤/٨/٤ عين عميداً لكلية الزراعة والغابات بجامعة الموصل . ثم عميداً لكلية الزراعة في بغداد . وفي ١٩٧٤/١١/١١ عين وزيراً للزراعة والإصلاح الزراعي . له مؤلفات منها : « بحث ودراسة عن الجاموس في العراق » ترجمة - بغداد ١٩٥٨ . وله مؤلفات اخرى باللغة الإنكليزية .

(٥٧) جريدة الثورة البغدادية : العدد (١٩١٨) ١٩٧٤/١١/١٢ ، ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عداد : جـ(١) ص (٣٢٧) .

(٥٨) حسن محمود باشا :

١٢٦٣ - ١٣٢٣ هـ

١٨٤٧ - ١٩٠٦ م

حسن بن علي محمود ، طبيبٌ من نوابغ مصر أصلهُ من أسرةٍ قديمة تسمى « بيت شلتوت » مولدُهُ بقرية الطالبية . من ضواحي القاهرة ووفاتُهُ في القاهرة . تعلَمَ بمصر والمانيا وفرنسا وتقلب في المناصب . فكان مفتش صحة مصر . ثمَ مديراً للصحة . فناظراً للمدرسة الطبية وطبيباً لقسم الأمراض الباطنية بمستشفى قصر العيني لهُ ٢٦ كتاباً منها : « الفوائدُ الطبية في الأمراضِ الجلدية » و « البواسيرُ ومعالجتُها » و « الاستكشاف

(٥٨) الأعلام : الزركلي : جـ(١) ص (٢٢٥) وسبل النجاح : جـ(٣) ص (٢٠٢) والبعثات العلمية ص (٥٣١) .

العصري في الدُمَّل المصري » و « الرمدُ الصديدي » متـرجَمْ . و « الخلاصـة الطبية في الأمراضِ الباطنية » و « تحفهُ السامع والقارىء في داء الطاعون البقري الساري « ورسائل في « حمىٰ الدنج » و « الهيضـةُ والكـوليـرا » و « النـزلـة الوافدة » . ووضَعَ بالفرنسية : كتاباً في « داء الفقاع » .

(٥٩) حسين حُسني :

٠٠٠ ـ ١٣٠٣ هـ

٠٠٠ ـ ١٨٨٦ م

حسين حسني « باشا » بن محمـد كمورجينه لي : رياضي مصري . من أصل تُركي تخرَجَ بمدرسة الهندسة بالقاهرة . ودرَّس بها الرياضيسات مدةً . ثم إنتقلَ الىٰ مطبعة « بولاق » الأميرية فنهض بها : له مؤلفات منها : « إسعاف الاسعاد بما حصل لشابور العواد » . وترجَمَ عن التركية « الدر النثيرُ في النصيحة والتحذير » .

(٦٠) حسين عباس علي :

الدكتور حسين عباس علي ، من سكنـة البصرة ، درس الإبتدائية في مدرسة كوت الحجاج . وأكمل الثانوية في البصرة ثم إلتحق بكلية التربية ، وتخرج فيها عام ١٩٥٩ بدرجة شرف . اشتغل في التعليم مدة سنتين ثم التحق بالبعثة العلمية . فسافر الى جامعة لندن وحاز على درجة الدبلوما ثم الدكتوراه . وعاد الى العراق ١٩٦٤ واشتغل في جامعة البصرة ، وأشغل منصب رئيس قسم الحيوان ومعاون عميد هيئة العلوم له أبحاث منشورة في اللغة الإنكليزية ومقالات علمية منشـورة في مجلات عربية ، وله مؤلفات منهـا : « أنواع جـديدة من الحشـرات العراقيـة » و « مفاتيح لأنواع مختلفة من الخنافس العراقية » بغداد ١٩٦٦ [١] .

(٦١) حسين علي السعدي :

١٣٦٢ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٤٤ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور حسين علي السعدي سنة ١٩٤٤ م وحـصـل عـلى شـهـادة البكالوريوس (محاصيل حقلية والتربة) من جامعة بغداد كلية الزراعة ـ بغداد ١٩٦٥ ثم حصل على شهادة الماجستير

---

(٥٩) الأعلام : الزركلي : (٢) ص (٢٣) وحركة الترجمة بمصر : ص (١٠٦) .

(٦٠) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة : ١٩٧٥/٧/٢١ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١) ص (٣٤٦) .

(٦١) تفضل الأستاذ الدكتور حسين على السعدي فزودني بهذه المعلومات مشكوراً .

عام ١٩٧٠ في النبات ـ فسلجة نبات ـ جامعة اوتاوه الأمريكية ـ ثم حصل على شهادة الدكتوراه عام ١٩٧٢ في النبات ـ فسلجة النبات من نفس الجامعة . وعمل في التدريس مدة ١٢ سنة وفي البحوث العلمية ١٤ سنة ، ويشغل وظيفة استاذ مساعد في قسم الاحياء ـ كلية العلوم جامعة البصرة ، وعمل من ١٩٧٠ ـ ١٩٧٢ مساعد باحث ـ قسم النبات ـ جامعة ـ اوتاوة في الولايات المتحدة الأمريكية . وعمل معيد مختبري في قسم النبات ـ كلية العلوم ـ جامعة البصرة من ١٩٦٦ ـ ١٩٦٨ . وله مؤلفات مطبوعة منها : « كتاب النبات العملي » ١٩٧٩ ، و « فسلجة النبات العملية » قيد الطبع . و « دراسة أولية على شط العرب والخليج العربي » كأساس لدراسات عن التلوث . وله كتب أخرىٰ قيد التأليف . كما أشرف على بحوث لدراسات الماجستير ، وهو رئيس جمعية الأحياء العراقية (البصرة) ١٩٧٣ ـ ١٩٧٤ ـ ١٩٧٦ ولغاية يومنا هذا .

واستاذ زائر قسم الأحياء البحرية ـ جامعة روستوك في المانيا الديمقراطية لمدة شهرين عام ١٩٧٤ ، وعضو تدريس كلية العلوم ـ جامعة البصرة . ورئيس جمعية دراسات التلوث ـ جامعة البصرة وعضو مركز الدراسات البحرية ـ جامعة البصرة . وهو عضو في جمعيات علمية أخرىٰ . وشارك في مؤتمرات علمية عالمية منها : المؤتمر الدولي للنباتات في « ستيل » في الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩٦٩ . ومؤتمر « أكاديمية أوتاوة للعلوم » . ١٩٧٠ و ١٩٧٢ والندوة الدولية للنباتات المفيدة المعقودة في جامعة اوتاوة الأمريكية عام ١٩٧١ وغيرها . وأشغل وظيفة رئيس قسم الأحياء في كلية العلوم ـ جامعة البصرة ١٩٧٦ الى يومنا هذا ومعاون العميد في نفس الكلية عام ١٩٧٤ ثم وكيلاً لعميد كلية العلوم ـ جامعة البصرة ١٩٧٧ ـ ١٩٧٨ .

(٦٢) حسين عودة :
١٢٥٩ ـ ١٣٣٢ هـ
١٨٣٦ ـ ١٩١٤ م

حسين بن مصطفى أبي عودة : طبيبٌ دمشقيٌ تعلَمَ بمدرسةِ الطب بمصر ، وأحرزَ شهادتها سنة ١٢٩١ هـ . وأمضىٰ أواخر سنينهِ في صيدا « بلبنان » وتوفي فيها . لهُ من المؤلفات : « فهرستُ المادة الطبية » وهو فهرست « لكتاب عمدة المحتاجِ في علمي

(٦٢) الأعلام : الزركلي : جـ (٢) ص (٢٨٤) .

الأدوية والعلاج » لأحمد الرشيدي و « المرشدة العودية في إثبات الكيمياء الطبية » رسالة نُشِرتْ في مجلة روضة المدارس و « نبذةٌ من الرحلة العودية الىٰ الديارِ المصرية » رسالة و « المرشدُ الأمين في النصيحة في الدين » .

(٦٣) حسين عوف :

٠٠ ـ ١٣٠١ هـ

٠٠ ـ ١٨٨٣ م

حسين عوف « بك » الكحال : طبيب مصري رمديّ . تعلم الطب في قصر العيني بالقاهرة ، ثم في أوروبا ، واختص بعلم الرمد ، فتولاه تعليماً ومعالجة أكثر من عشرين سنة ، له كتاب في « الرمد » سبعة أجزاء .

(٦٤) حسين فرج زين الدين :

عالمٌ مصري في علم الحيوان . دَرَسَ في جامعاتِ فينا وبرلين ولندن . وحصَلَ علىٰ شهادة الدكتوراه عن كتابهِ الموسوم « الديدانُ المتطفلة » ويُعتبَر حجةً في الطيور والثدييات . وقد تقلّدَ عدة مناصِبَ علمية في الحكومة كان آخرها خبيرٌ فني أول في حدائق الحيوانات . لقد كرّسَ زين الدين حياتَهُ برُمتِها لدراسةِ علمِ الحيوان . كما وأنه رائدُ وعميدُ علم الحيوانِ العربي . وهو عضوٌ فعالٌ في كثير من الجمعيات العلمية في معظمِ بُلدانِ العالم . ومن أشهرِ مصنفاته الممتازة : « كتابُ الثدييات » و « الطيور المصرية » و « الثعابين المصرية » و « أسماك النيل » و « طيور العالم » و « ثدييات العالم » و « أُسس علم الحيوان » و « روادُ التاريخ الطبيعي » و « من الأعماقِ ـ مجموعة قصص قصيرة » و « سلسلة كُتبٍ بعنوان ـ في عالم الحيوان » .

(٦٥) الحسيني :

١٣٣٠ ـ ١٣٨٣ هـ

١٩١٢ ـ ١٩٦٤ م

هو الدكتور أحمد حماد الحسيني : عالم بيولوجي مصري . يُعتبر حجةً في علم التشريح المقارن . حصَلَ علىٰ شهادة الدكتوراه في فلسفة العلوم بجامعة (شيفيلد) ولهُ أكثر من ثلاثين بحثاً علمياً نُشِر معظمُها بمجلة « رسالة العلم » المصرية وبعضها أُذيعَ في دار الاذاعة .

---

(٦٣) الأعلام : جـ (٢) ص (٢٧٣) ، وتاريخ مصر في عهد اسماعيل .

(٦٤) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ ص (٤١) .

(٦٥) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ ص (٣٢) .

لهُ من المصنفات : كتاب « طيور مصر مع نبذة عن حياة الطيور » و « الثدييات البحرية » و « هجرة الحيوان » و « تشريح الحيوان » بالإشتراك مع الدكتور محمود حافظ . و « علمُ الحيوان العام » بالإشتراك مع نخبة من الأساتذة .

(٦٦) الحفناوي :

١٣١١ - ٠٠٠ هـ

١٨٩٤ - ٠٠٠ م

محمود توفيق الحفناوي : عالمٌ زراعيٌ مصري سافَرَ الىٰ إنكلترا والتحق بجامعة كمبردج ونالَ منها شهادة « ترابيوس » للعلوم الطبيعية من الدرجة الأولىٰ وأستاذ في الفنون الزراعية . عاد بعدها الى مصر ليتقلدَ عدة مناصبٍ هامة كان آخرُها عميداً لكلية الزراعة بالجيزة . ووزيراً للزراعة ومديراً أقليمياً لهيئة التغذية والزراعة بجامعة الأمم أُنتُخِبَ عضواًت أصلياً بمجمع اللغة العربية ورئيساً لجمعية الحشرات المصرية . ولهُ عدة كُتبٍ وبحوثٍ نُشرت في مطبوعات وزارة الزراعة والمجلات العلمية العربيةِ والأجنبية منها « علمُ النبات » و « تقريرُ نباتي عن جاوه وسيلان » .

(٦٦) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين ص (٣٢) .

(٦٧) حكمةُ المرادي :

١٣٠٦ - ١٣٤٧ هـ

١٨٨٨ - ١٩٢٨ م

حكمةُ بن محمد المرادي : طبيبٌ من طلائع اليقظةِ العربية في سورية ولد في دمشق وتخرج في معهدها الطبي . وكان من أطباء الجيش العثماني في حرب البلقان وفي الحرب العالمية الأولىٰ . ورافق حملة سيناء التركية لمهاجمة مصر . فأسرهُ الإنكليز وأعتقلوه بالقاهرة . ولما ثار الحجازُ علىٰ التركِ سنة ١٩١٦ سهَلَ الإنكليزُ للأسرىٰ التطوع للعمل في الجيشِ العربي فكان الدكتور حكمة من أطباء ذلك الجيش ، وشهدَ المعارِكُ مع فيصلُ بنُ الحسين الىٰ أن دخَلَ العربُ دمشق (سنة ١٩١٨ م) فعين رئيساً لصحة الجيش . ثم أستاذاً في مدرسة الطب العربية . وأنتخبهُ المجمعُ العلمي العربي « عضو شرف » فيه (سنة ١٩١٩) فأنقطع للبحث والتدريس والتطبيب الىٰ أن توفي في قرية مضايا ، مصطافاً ، ونُقِلَ الىٰ دمشق . لـهُ بحوثٌ كثيرة في المجلات والصحف السورية . وتَرجَمَ عن الفرنسية « القاموسُ الفلسفي »

(٦٧) الأعلام : الزركلي : جـ (٢) ص (٢٩٧) .

لفولتير وترجَمَ عن التركية كتاب « الطب الشرعي » لوصفي بك . في ستة أجزاء صغيرة ووضع وترجَمَ الىٰ العربية عدة « روايات » مسرحية وقصصية .

(٦٨) حمّاد عبد العاطي باشا :

١٢٤٠ - ١٣٢٢ هـ
١٨٢٤ - ١٩٠٤

مهندس مصريٌ ولد بأحدىٰ قرىٰ أسيوط . أُوفد الى باريس للإلتحاق بمدرسة (متنز) الحربية بعد إتمام علومِه بمدرسة المهند سخانةَ عاد عام ١٨٤٩ م والتحقَ بالجيش وكشف عن أوفق الطرق لمرور السُفن عند شلال أسوان ، وشارَكَ في بناء القناطر الخيرية . وتولىٰ مناصِبَ كثيرة منها مدير مصنع المدفعية بالحوض المرصود ومدرسٌ بالمهند سخانة وقاضي بالمحاكم المختلطة . ثم عُينَ عضواً باللجنةِ الدولية المختلطة لتعويض من أصابتهم أضرارٌ من حوادث الاسكندرية عام ١٨٨٢ م .

(٦٩) حنا خياط :

١٣٠١ - ١٣٧٨ هـ
١٨٨٤ - ١٩٥٩ م

ولد الدكتور حنا خياط في الموصل وحاز على درجة بكالوريوس في العلوم والآداب من الجامعة الفرنسية في بيروت سنة ١٩٠٣ . وعلى دبلوم الطب من جامعتي باريس واستانبول سنة ١٩٠٨ . وقد انتخب عضواً في الجمعية الطبية والجراحية في بروكسل . وكان أثناء الحرب العالمية الأولى نائباً لرئيس جمعية الهلال الأحمر في الموصل ورئيساً للمستشفيات الملكية منها من ١٩١٤ - ١٩١٩ وقد تولىٰ على عهد الحكومة العراقية وزارة الصحة ١٩٢١ وكان بذلك أول وزير للصحة في العراق في ١٢ ايلول ١٩٢١ ، ثم مديراً عاماً للصحة ١٩٢٢ - ١٩٣١ فمفتشاً عام للصحة ١٩٣٣ فمديراً عاماً للخارجية ، فمديراً للمستشفىٰ الملكي في بغداد وعميداً للكلية الطبية الملكية سنة ١٩٣٤ ، وقام إضافة الى ذلك بتدريس الطب العدلي في كليتي الحقوق والطب في بغداد منه سنة ١٩٢٦ له مؤلفات منها : « تناقص النفوس في العراق : أسباب وطرق تلافيه » بغداد ١٩٢٣ ، و « لمعة اختبارية وفنية في الحمىٰ التيفوئيدية » الموصل ١٩١١ .

---

(٦٨) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٧٣٤) .

(٦٩) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ = ص (٨٧٩) . ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١) ص (٣٨٣) ومعجم العراق : عبد الرزاق الهلالي : جـ (٢) ص (٢٠٩) .

حرف الخاء

(خ)

(٧٠) خالد تحسين علي :

١٣٤٢ ـ ٠٠٠ هـ
١٩٢٤ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور خالد تحسين علي في بغداد . ونشأ فيها وحصل على شهادة بكالوريوس زراعة بدرجة جيد جداً من « جامعة فؤاد » بالقاهرة . سنة ١٩٤٦ ، وشهادة ماجستير علوم زراعة من « جامعة كاليفورنيا » في الولايات المتحدة الأمريكية سنة ١٩٤٨ . وشهادة دكتوراه علوم زراعة من « جامعة مينسوتا » في الولايات المتحدة الامريكية سنة ١٩٥١ . عين بوظيفة معاون أحصائي سنة ١٩٤٦ ، ثم التحق بالبعثة العلمية وعند عودته اسندت إليه مسؤولية إدارة قسم تربية الحيوان في وزارة الزراعة من ١٩٥٥ ـ ١٩٥٨ حيث عين مديراً لمصلحة شؤون الألبان . ثم عين وكيلاً لوزارة الزراعة . وقام بإجراء دراسات وبحوث علمية أهمها : أبحاثه في : « إستعمال التمور ومنتجاتها الثانوية في تغذية الحيوان » وله أيضاً : « التقرير المفصل والدراسة الإقتصادية لمشروع الألبان المركزي في بغداد » بغداد ١٩٥٩ . ومثل العراق في عدد كبير من المؤتمرات الدولية الخاصة لشؤون الزراعة وتربية الحيوان وصناعة الألبان .

(٧٠) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ، ٢٢ /٧/١٩٧٥ ، ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١) من (٣٩٧)

(٧١) خالد ناجي :

١٣٤١ ـ ٠٠٠ هـ
١٩٢٣ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور خالد ناجي داود الزبيدي

(٧١) تفضل الدكتور خالد ناجي فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٧ / ١٢/ ١٩٧٧ .

في بغداد ـ محللة رأس القرية ـ ونشأ فيها نشأة دينية مشاركة للمدارس فدرس « تفسيرُ القرآن » وبعد حصوله علىٰ شهادة الثانوية التحق بكلية الطب العراقية . التي تخرجَ فيها عام ١٩٤٥ . وعُينَ في قسم الجراحة أستاذاً معيداً ثم حصوله علىٰ شهادة الماجستير بالجراحة عام ١٩٤٧ وعين طبيباً إختصاصياً وحصل علىٰ لقب أستاذ للجراحة السريرية عام ١٩٦٤ ولا زال بهذا المنصب أضافة الىٰ كونه رئيساً للوحدة الجراحية الثانية في مدينة الطب . لهُ بحوثٌ ومقالات في المجلاتِ الإنكليزية منها : « الطريقة البغدادية ـ المكشوفة . في معالجة الحروق » محاضرة ألقاها عام ١٩٥٦ في إنكلترا . « والأكياسُ المائية في الإنسان » و « زرع الغدة الدرقية في جدار البطن » . و « العملية القيصرية بعد الوفاة » .

(٧٢) خليل سعادة :

٠٠٠ ـ ١٣٥٣ هـ

٠٠٠ ـ ١٩٣٤ م

خليلُ سعادة مجاعص طبيبٌ . من الكُتاب لبنانيُ الأصل . تعلمَ في الكلية

(٧٢) الأعلام الزرلكي : جـ (٢) ص (٣٦٧) وجامع التصانيف الحديثة جـ (٢) ص (١٢) .

الأمريكية ببيروت . وإشترك مع ابراهيم اليازجي في تحرير مجلة « الطبيب » وأنتقل الىٰ مصر ثم الىٰ البرازيل فأستقر في سان بولو الىٰ أن توفي . وكان من كبار العاملين في الحركة السورية العربية في المهجر و تولىٰ تحرير جريدة « الرابطة السورية الوطنية » ولهُ كتابُ : « الوقاية من السل الرئوي » و « قاموس سعادة » إنكليزي عربي و « ترجمة برنابا » وروايات منها : « أسرارُ الثورة الروسية » و « قيصر وكيلوبترة » و « أسرارُ الباستيل » .

(٧٣) الخياط :

١٣٣٠ ـ ٠٠٠ هـ

١٩١٢ ـ ٠٠٠ م

هو الدكتور صادق مهدي : الخياط عالمٌ بيطريٌ عراقي . ولد في بغداد ونشأ فيها ، وبعد أن أنهىٰ دراسته الثانوية إلتحق بكلية الطب البيطري في كلكمتا في الهند . وبعدها إلتحقَ بالمعهد الأمبراطوري في الهند وواصل دراستهُ فيه متخصصاً بالأمراض البيطرية

(٧٣) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين ص (٣٣) ودليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص (٧٩٠) ، ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ(٢) ص (١١١) .

الإســتــوائـيــة وتحــضــير الأمـصـــال واللُقـاحات . وحصـل علىٰ شهـادة الدكتوراه في علم « البكتريا البيطرية » من جامعة أدنبره في بريطانيا . تقَلّب في عدةِ وظائف في دائـرة البيطرة حتىٰ أستاذية كلية الزراعة وعندما أُسست كلية البيطرة . عُينَ عميداً لها . وبعدَ ذلك أصبحَ رئيساً لجامعة البصرة . لهُ عدة بحوث عالمية من إختصاصه : منها : « بحثٌ حول ملاريا الأغنام » في العراق نُشِرَ في مجلة الأمراض الإستوائية في بريطانيا ومباحِث أخرىٰ حول الأمراض الحيــوانيـة وأمــراض الـدواجن في العراق .



حرف الدال

(د)

(٧٤) داود الجلبي :

١٢٩٦ ـ ١٣٧٩ هـ

١٨٧٩ ـ ١٩٦٠ م

ولـد الـدكتـور داود الجلبي في الموصل . وهو من سلالة إشتهرت بالتطبيب . درس مبادىء العلوم في مدارس الموصل ومنها رحل الى استانبول ، فدرس الطب في المدرسة الطبية العسكرية سنة ١٩٠١ . وخدم في الجيش العثماني الى نهاية الحرب العالمية الأولى ، وكان أحد الاعضاء الذين ألفت منهم لجنة تدقيق المعاهدة العراقية البريطانية ، ثم عاد الى الجيش . وأشغل في النهاية إدارة مديرية الأمور الطبية في وزارة الدفاع العراقية برتبة زعيم (عميد) وعين مديراً للصحة العامة ، ثم عاد الى منصبه في وزارة الدفاع ، وبعد إحالته للتقاعد سنة ١٩٣٣ ، إشتغل بالتطبيب في الموصل . نال وسام الرافدين من النوع العسكري ومن الدرجة الرابعة ، وإشترك في جمعيات عديدة ، وهو يتقن العربية والتركية والفرنسية . له مؤلفات منها : « محمد بن زكريا الرازي : الطبيب الكيميائي الفيلسوف » الموصل ١٩٤٨ ، و « الموصل » في أربع محاضرات تاريخية . و « مخطوطات الموصل » بغداد ١٩٢٧ ، و « الآثار الآرامية في العامية الموصلية » الموصل ١٩٣٥ ، ونشر في مجلة العرب ، وله رسائل غير مطبوعة . للجاحظ وأخرين لإبن فارس ، وعدة مقالات وبحوث في

(٧٤) « الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ » ص (٨٨٢) وكتاب « أطباء خسرناهم » عبد الستار محمود ص (٩) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١) ص (٤٣٥) وأعلام العراق الحديث : للمؤلف : جـ (٢) ص (٢٨) مخطوط .

بعض المجلات والجرائد المحلية والمصرية . وأصبح عضواً مراسلاً للمجامع العلمية ببغداد والقاهرة ودمشق .

(٧٥) داود سلمان علي :

١٣٣٨ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٠ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور داود سلمان علي في بغداد وأكمل دراستهُ حتىٰ الثانوية فيها . ثم دَخَل الكلية الطبية العراقية عام ١٩٣٩ م . وتخرجِ فيها بتفوق عام ١٩٤٥ م وحازَ أثناء الدراسة على جوائز التفوق في عدة مواضيع وعين في المستشفى الجمهوري قسم « الأذن والأنف والحنجرة » وحصَلَ علىٰ شهادة الماجستير عام ١٩٤٩ . ثم علىٰ شهادة دبلوم الإختصاص في « أمراض الأنف والأذن والحنجرة » سنة ١٩٥٢ من جامعة نيويورك والتحقَ سنة ١٩٥٤ بكلية الطِبِ في مستشفىٰ جامعة « ستاتيورد » في سان فرانسسكو كعضوٍ في الهيئة التدريبية في قسم الأذنِ والأنفِ والحنجرة » وعُينَ محاضراً في الكلية الطبية العراقية سنة ١٩٥٨ م . مُنحَ لقب أستاذ مساعد سنة ١٩٦٠ ثم عُينَ رئيساً للجامعة المستنصرية سنة ١٩٦٢ وأستقال منها عام ١٩٦٤ ومُنح لقب أستاذ سنة ١٩٦٥ . وعين عميداً للكلية الطبية سنة ١٩٦٦ م . نَشَر عدة أبحاث في المجلاتِ الطبية داخل العراقِ وخارجه ولهُ كتاب « الأذن والأنف والحنجرة » ١٩٦٤ . وكتب أخرىٰ منها : « دراسات في التعليم الطبي في جامعة بغداد » ١٩٦٨ و « مرض السرطان في الطب العربي القديم » بغداد ١٩٦٠ نشرهُ في اللغةِ الإنكليزيةِ . مثَّلَ العراق في عدة مؤثراتٍ دولية . وعرَّب كتاب « الطبُّ العربي » للمستر براون . وطُبِع في بغداد . عام ١٩٦٤ . وعُينَ رئيساً لدائرة التعليم الطبي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . وفي تشرين أول ١٩٧٣ م مُنِحَ لقب أستاذ متمرس تثميناً لخدماتِهِ وتقييماً للبحوثِ والإبتكارات التي حققها في مجالِ عملهِ .

(٧٦) داود قصير :

١٣٠٩ - توفي

١٨٩٢ - توفي

ولد الدكتور داود قصير في الموصلِ

---

(٧٥) تفضلت وزارة الأعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٣ / ٧ / ١٩٧٥ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (١) ص (٤٣٥) .

(٧٦) معجم العراق : عبد الرزاق الهلالي : جـ (١) ص (٢٥٤) ومعجم المؤلفين =

وأكملَ دراستهُ الإبتدائية والثانوية فيها . ثم أكملَ دراستهُ العالية في أمريكا . حيثُ حصل على شهادة الدكتوراه فيها وهو من مشاهير العلماءِ المهندسين في العراق . وهو أولُ مدير لمدرسة المهندسين العراقية التي فتحتها وزارة المواصلات والأشغال سنة ١٩٣٥ م ثم أصبح وكيلاً لعميدها بعد أن أصبحت كلية الهندسة العراقية سنة ١٩٤٢ . لهُ كتابٌ في اللغة الإنكليزية هو كتاب « جَبْر عمر الخيّام » طُبعَ في نيويورك سنة ١٩٣١ م .

(٧٧) درويش الحيدري :

١٣٢٨ - ٠٠٠ هـ

١٩١٠ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور درويش الحيدري في بغداد ونشأ فيها ، وأكمل تحصيله الأولي فيها . ثم سافر الى أميريكا للتخصص في الزراعة ، فنال شهادة الدكتوراه بتفوق ، وعاد الى العراق وأشغل عدة وظائف زراعية هامة منها وظيفة مدير الزراعة العام . وقد مَثَّل العراق في عدة مؤتمرات زراعية في أوروبا وامريكا ، فمثل العراق في مؤتمر « سان فرنسيسكو » عضوية السوق العراقي . له مؤلفات منها : « الإدارة والعناية بالفراخ وتغذيتها » بغداد ١٩٤١ ، و « سياسة التنمية في العراق » ضمن حلقة الدراسات الإجتماعية الرابعة . وغيرها .

(٧٨) دُرّي باشا :

١٢٥٧ - ١٣١٨ هـ

١٨٤١ - ١٩٠٠ م

محمد دُرّي باشا ابنُ عبدِ الرحمن بنُ أحمد : طبيبٌ جراح . من علماءِ مصر . ولدَ وتعلمَ في القاهرة . ودخَلَ مدرسةَ الطِب سنة ١٢٦٤ هـ أرسِل الى باريس سنة ١٧٧٩ م فأحرز شهادة الطِبِ وعادَ الى مصر سنة ١٢٨٦ هـ في مناصِبَ التعليم والتطبيب وأنشأ « المطبعة الدُرّية » لنشر تآليفه وغيرها وعلتْ مكانتهُ وبلغَ رتبة « ميرميران » وصنفَ كُتباً منها « رسالة في الهيضة الوبائية » و « بلوغُ المرامِ في جراحة

= العراقيين : كوركيس عواد جـ (١) ص (٤٤٠) .

(٧٧) مجمع الآثار العراقية : محمد شكري العزاوي : ص (١٢٥) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (١٤٥) .

(٧٨) الأعلام الزركلي : جـ (٦) ص (٣٥٧) والبعثاتُ العلمية : ص (٥٦٦) ومعجمُ الأطباء : ص (٤٥٣) ومعجم المطبوعات : ص (٨٧١)

الأقسام » أربعة أجزاءٍ . و « جراحة الأنسجة » ثلاثة أجزاء . و « مختصر الأورام » و « تـذكـارُ الـطبيب » و « الإسعافاتُ الصحيـة في الأمراضي الوبائية » و « الجراحة العامة » و « ترجمة علي باشا مبارك » . ولهُ في مدرسة قصر العيني معرض لما أستخرجهُ من الحصوات المثانية والنواسير والسراطين وما أشبهها توفي في القاهرة .

(٧٩) الدمياطي :

١٣٠٥ - ٠٠٠ هـ

١٨٨٨ - ٠٠٠ م

هو محمود مصطفى الدمياطي : عالمٌ مصريٌ زراعيٌ وأخصائي نباتي التحق بكلية « وابي » الزراعية التابعة لجامعة لنـدن . وفيهـا تخصص في العلوم الزراعية والنباتية . تقلَدَ بعدَ ذلك عدة مناصب راقية بين وزارتي الزراعـة والمعارِفْ . طَلَب إحالتهُ علىٰ التقاعِد وعقِبَ ذلك ندبتهُ جامعةُ فؤاد الأول « جامعة القاهرة » لتدريس علم النبات بكلية الطبِ البيطري وظلَ ثلاثُ سنواتٍ متتالية يقومُ بهذهِ المهمة . وفي أثناء قيامهِ بوظائفهِ الحكومية العديدة كان يتابعُ نشر مقالاتهِ الزراعية والنباتية المفيدة في أرقىٰ مجلة كانت تصدُرُ آنداك هي « مجلة المقتطف » المتحجبة ولهُ من الكُتُب « البكتيرولوجيا الزراعية » وكتابُ و « الأمراض الفطرية للنبات » وكتَابُ « نباتات بلاد النيل » .

(٧٩) مشاهير الفكر الأحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٣٤)

حرف الراء

(ر)

(٨٠) الدكتور رامز :

١٣٩٢ - ١٣٤٦ هـ

١٨٧٥ - ١٩٢٨ م

علي إبراهيم رامز « بك » إبنُ إبراهيم « باشا » حسن : طبيبٌ ابنُ طبيب : من أهلِ القاهرة . تعلَمَ في ميونخ « بالمانيا » ومارس الجراحة بمصر . وأشتهر وأفادَ وصنفَ كتاباً في « نباتات البلدان الحارة وجمع مجموعة نباتية » شرَعَ في شرح أنواعها وأصيبَ بجرحٍ في أصبعهِ وهو يُجري إحدىٰ العملياتِ . فكانت سببَ موته . توفي في القاهرة .

(٨١) الراوي :

١٣٣٣ - ٠٠٠ هـ

١٩١٥ - ٠٠٠ م

هو الدكتور علي محمد الراوي : عالمٌ نباتيٌ وأخصائيٌ زراعيٌ عراقي . قامَ ببحوثٍ عديدةٍ في سبيل التوصُلِ الـى إكتشاف السكري في الدم بواسطة أنواع معينة من الأعشابِ والنباتاتِ . وهو لا يـزالُ في تقدمٍ مستمرٍ في هذا المضمار . ولهُ اليدُ الطولىٰ في تكوين نواة لإنشاء المتحفِ النباتي العراقي . وقد أسهم بقسط وافرٍ في سبيلِ وضع اهم مصنفاتٍ للنباتاتِ العراقية مع كاملِ أسمائِها العلمية والشعبية . ولهُ مؤلفاتٍ منها : كتاب « النبـاتاتِ السـامة في العراق » و « كتابُ النباتاتِ الطبية في العراق » وآشترك في تحرير الموسوعة النباتية والزراعية العراقية الكبرىٰ » وتقلد عدة مناصِبَ حكومية هامة منها رئيساً لقسم النباتاتِ والمراعي الطبيعيـة ، ومديراً عاماً للزراعةِ وأخصائي زراعي أول ومستشاراً لوزارة الزراعة . ولهُ شهرةٌ

(٨٠) الأعلام : الزركلي : جـ (٥) ص (٥٦) ومعجم الأطباء : ص (٢٩٦) .

(٨١) مشاهير الفكر الإحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٣٨)

واسعةٌ في الجمعياتِ والنوادي العلمية والعالمية .

(٨٢) رسول مستي أفندي :
١٢٨١ - ١٣٢٦ هـ
١٨٦٥ - ١٩٠٨ م

ولد رسول مستي أفندي بن محمود بك في قرية « سوارى كوند » من أعمال شهر زور في العراق ونشأ فيها وحصل على شهادة من مـلاحظي الراوندوزي. والف رسالته : « تشريح الادراك في تشريح الافلاك » و « إثباتي واجب » فخلع عليه حاكم راوندوز ، ومن ثم ذهب الى استانبول ، وأكمل دروسه في المدرسة الملكية ، وفي هذا الاثناء كتب كتاباً في علم الفيزياء وقدمه الى السلطان فقطع له راتباً قدره ١٥٠ قرشاً . ثم أصبح معلماً لأبناء وزير المعارف ثم عين معلماً في المدرسة الابتدائية الأولى في الموصل ، ثم نقل الى كركوك ومنها الى البصرة وبعدها رجع الى استانبول ، ثم عين مفتشاً لمعارف « وان » ومنها نقل الى الموصل مديراً لدار المعلمين ، ثم مديراً لمعارف الموصل ، وبقي في هذا المنصب سبع سنوات وفي أثنائها إخترع « ماكنة لسحب الماء » والتي تشتغل بدون هواء أو بخار ، ولكن اختراعه هذا لم يلق التشجيع والتقدير اللائق ، فسافر الى مصر وعرض اختراعه على الخديوي عباس حلمي باشا ولكنه لم يمنحه الإمتياز ، وكان لرسول مستي ذكاء خارق ، حتى انه تعلم الفرنسية بدون معلم ، وكان يجيد الفرنسية والفارسية والتركية والعربية وله من هذه اللغات آثار وأشعار بديعة ، وقد ساح أوروبا والف بعدها كتاب « سيرزلزله » ١٣٢٠ هـ وكتاب « حوادث عناصر » ١٣١٩ هـ : توفي في إستانبول ودفن فيها .

(٨٢) « سيرزلزله » ١٣٢٠ هـ وكتاب « حوادث عناصر » ١٣١٩ هـ : توفي في استانبول ودفن فيها . مشاهير الكرد وكرستان : محمد أمين زكي : جـ (١) ض (٢٢٤) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوكيس عواد : جـ (ظ) ص (٤٦٥)

(٨٣) رشيد الرفاعي :
١٣٤٧ - ٠٠٠ هـ
١٩٢٩ - ٠٠٠ م

هو الدكتور رشيد الرفاعي . إلتحق بالبعثة العلمية العراقية سنة ١٩٤٨ - ١٩٥٠ في الجامعة الامريكية في بيروت وحصل على شهادة القسم التوجيهي (فرع العلوم) من الدرجة الأولىٰ . ثم التحق بجامعة بريستول في إنكلتره

(٨٣) تفضلت وزارة الاعلام فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/١٩

وحصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية بدرجة شرف عام ١٩٥٤ . إشتغل كمعاون مهندس ومهندس في مديرية البريد والبرق العامة للفترة ١٩٥٤ ـ ١٩٦٢ ، أوفد خلال هذه الفترة الى المملكة المتحدة للتدريب لمدة سنتين بزمالة من إتحاد الصناعات البريطاني . وبعدها إلتحق بجامعة « رايس » في مدينة « هيوستن » بولاية « تكساس » وحصل على شهادة الدكتوراه في بداية سنة ١٩٦٧ ثم إشتغل كعميد في الجامعة المذكورة لمدة حوالي ستة أشهر وعاد الى الوطن في صيف ١٩٦٧ شغل منصب رئيس المهندسين في الشركة العامة للأجهزة والمعدات الكهربائية في بغداد لحين قيام ثورة ١٧ تموز المباركة . نشر عدداً من المقالات العلمية في المجلات العلمية الأمريكية ومجلة المهندس العراقي .وهو عضو في معهد المهندسين الكهربائيين في إنكلترة . وعضو في معهد الهندسة الكهربائية والألكترونية في أمريكا . درَّسَ العلوم في ثانويات بغداد المسائية . ودرّس الهندسة الكهربائية في جامعة (بردو) وجامعة (رايس) خلال فترة دراسته هناك . وفي ١٩٦٨/٧/١٨ عين وزيراً للدولة لشؤون رئاسة الجمهورية ، وفي ١٩٦٨/٧/٣١ عين وزيراً للنفط والمعادن في الوزارة التي شكلها الرئيس أحمد حسن البكر ، وفي ١٩٦٩/١٢/٣١ أعفي من منصبه كوزير للنفط والمعادن وعين وزيراً للدولة ، وفي ١٩٧١/٣/١ عين وزيراً للتخطيط ، وفي ١٩٧٢/٥/١٤ عين وزيراً للإقتصاد ، وفي ١٩٧٤/١١/١١ عين وزيراً للأشغال والإسكان .

(٨٤) رفاعه الطهطاوي :

١٢١٦ - ١٢٩٠ هـ

١٨٠١ - ١٨٧٣ م

رفاعة رافع بن بدوي بنُ علي الطهطاوي .يتصل نسبهُ بالحسين السبط ع .عالمٌ مصري .من أركانِ نهضةِ مصر العلمية في العصرِ الحديث . ولدَ في طهطا . وقصد القاهرة سنة ١٢٢٣ هـ فتعلَمَ في الأزهرِ وأرسلتُه الحكومة المصرية إماماً للصلاة والوعظ مع بعثة من الشبان أوفدتهم الىٰ أوروبا لتلقي العلوم الحديثة ، فدرس الفرنسية وثقف الجغرافيا والتاريخ ولما عادَ الى مصر

---

(٨٤) الاعلام : الزرلكي : جـ (٣) ص (٥٦) . والبعثات العلمية : ص (٤٦) . وأعيان البيان : ص (٩) ومعجم المطبوعات : ص (٩٤٢) والموسوعة الموجزة حسان بدر الدين الكاتب : مجلد (٣) ص (٧٢) وبناة النهضة العربية : جرجي زيدان ص (١١٣)

وليَّ رئاسة الترجمة في المدرسة الطبية . وأنشأ جريدة الوقائع المصرية . وألّف وترجّمَ عنِ الفرنسية كتباً كثيرةً . منها « قلائِدُ المفاخِرِ في غرائِب عاداتِ الأوائلِ والأواخر » مترجَم و « المعادِنُ النافعة - ط » . مترجم و « مبادىء الهندسة - ط » و « المرشِدُ الأمين في تربية البناتِ والبنين - ط » و « نهايةُ الأيجاز - ط » في السيرة النبوية . و « أنوارُ توفيق الجليل - ط » في تاريخ مصر و « تعريب القانونِ المدني الفرنساوي - ط » و « تاريخُ قدماءِ المصريين - ط » و « بداية القدماءِ - ط » و « جغرافية ماطيرون - ط » و « جغرافية بلاد الشام - خ » و « تلخيص الابريز - ط » و رحلتهُ الى فرنسا . وهو مؤسس مدرسة الألسن وناظرها وأحدُ أركان النهضة العلمية العربية بل إمامُها في مصر . توفي في القاهرة .

(٨٥) رفعت علي الشيباني :

١٣٢٧ - ١٣٨٤ هـ

١٩١٠ - ١٩٦٥ م

ولد الدكتور رفعت علي الشيباني في قرية « الهويدر » من قرى بعقوبة . وأكمل الأولية فيها والابتدائية في بعقوبة عام ١٩٢٧ ، ثم التحق بالثانوية المركزية في بغداد ، ودخل الكلية الطبية العراقية سنة ١٩٣٢ وتخرج فيها عام ١٩٣٨ . والتحق بالخدمة العسكرية كطبيب عسكري حتى عام ١٩٤٧ ، ثم ترك الخدمة العسكرية ومارس الطب على حسابه الخاص في بغداد حتى ١٨/٥/١٩٥١ حيث عين طبيباً في دار المعلمين العالية ، ثم نقل الى الديوانية كطبيب في وزارة الصحة ثم طبيباً في كرادة مريم ثم نقل الى مستوصف الجوادين في الكاظمية وبعد ثورة ١٤ تموز ١٩٥٨ عين مديراً لمستشفى التويثة للأمراض الصدرية ، وهو عضو في نقابة ذوي المهن الطبية . وأشغل منصب مدير الصحة العام بعد نقله من مديرية مستشفى التويثة ، له مؤلف « في الأدب الطبي والسلوك المهني » بغداد .

(٨٦) ريمون شكوري :

١٣٤٩ - ٠٠٠ هـ

١٩٣١ - ٠٠٠ م

ولِدَ الدكتور ريمون نجيب شكوري

---

(٨٥) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة : ١٧/٨/١٩٧٥ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ(١) ص (٤٧٥)

(٨٦) تفضلت وزارة الاعلام فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/٢٧ .

في بغداد وأكملَ الإبتدائية والثانوية بدرجات عالية في الإمتحان الوزاري . ودَخَل كلية الهندسة وتخرجَ فيها عام ١٩٥٣ وعُينَ مهندساً في مديرية الريّ العامة حيثُ كانَ مسؤولاً عن تصاميم مشروع المسيب الكبير . ثم دَخَل كلية العلوم في الصفِ الثالثِ قسمُ الرياضيات وتخرج بإمتياز سنة ١٩٥٧ . وأنتقلَ الىٰ كلية الهندسة كمدرسٍ معيدٍ عام ١٩٥٨ . ثم قُبِلَ في البعثة العلمية الىٰ الولايات المتحدة الأمريكية والتحقَ بجامعة « آيوا » وحصَلَ علىٰ شهادة الماجستير سنة ١٩٥٩ م وعلىٰ شهادة الدكتوراه سنة ١٩٦٣ وقد إختص في « التبولوجيا الجبرية » وعاد مباشرة الىٰ العراقِ وعين مدرساً في كلية العلوم ثم رُقيَّ الىٰ رتبة استاذ مساعد إشترك في كافة اللجان التي طورت مناهج الرياضيات في كلية العلوم وأشرفَ على رسائل كثيرة لطلبة الماجستير وترأس الهيئة الوطنية لتحسين تدريس الرياضيات وإدخال المفاهيم الرياضية الحديثة وشاركَ في وضع المناهج الحديثة للبلاد العربية في مؤتمر القاهرة سنة ١٩٦٨ . وشَاركَ في تأليف « كتاب الرياضيات المعاصرة الذي نشرتهُ منظمة اليونسكو . ولهُ بحوثُ منشورة في الرياضيات .

حرف الزاى
(ز)

(٨٧) زكي علي :
١٣٢٥ - ٠٠٠ هـ
١٩٠٨ - ٠٠٠ م

طبيب مصري ، من خريجي الأزهر . نشأ على أبيه ، وتطلعت نفسه منذ شبابه الى الإشتغال بطب الأبدان وطب الأديان ، وكان في نفسه أن يكون طبيباً لما أصاب الاسلام والمسلمين من المحنة والعلل بالعمل على إقامة معالم الإسلام وإحياء مجد الأمة الإسلامية . وكأن هذا في نظره يستلزم تحرير ديار الإسلام . سافر الدكتور زكي علي في بعثة علمية عام ١٩٣١ الى باريس ، وما أن وصلت البعثة الى باريس حتى باشر بالتردد على المستشفيات ، وعلى الأوساط العربية والإسلامية منها . وتعرف على عدد كبير من المستشرقين ومن الأطباء . وصار مسكنه نادياً للشرقيين وللعرب خاصة . وصار يكتب في الصحف والمجلات داعياً لحرية مصر . وناشراً لدعوة العروبة والإسلام .

وقد ترجم من الإنكليزية كتاب « نهضة آسيا » تأليف : هندمان . وله مؤلفات بالإنكليزية منها : « الاسلام في العالم » طبع في لاهور ١٩٣٨ و ١٩٤٧ . و « لمحات في الإسلام » بالفرنسية جنيف ١٩٤٤ ، و « اللغة العربية في العالم » بالألمانية : جامعة جنيف ١٩٥٠ م . و « فضل الحضارة الإسلامية على العرب » طبع في أولين بسويسرا ، و « رسالة الطب العربي » ترجمة من العربية الى البرتغالية وطبعه في البرازيل عام ١٩٣٢ م .

(٨٣) الموسوعة الموجزة : حسان بدر الدين الكاتب : مجلد (٣) ص (١٤٣) عن كتاب مفكرون وأدباء للأستاذ أنور الجندي .

(٨٨) الزهاوي :
١٢٧٩ - ١٣٥٤ هـ
١٨٦٣ - ١٩٣٦ م

جميل صدقي بنُ محمد فيضي إبنُ الملا أحمد بابان الزهاوي شاعرٌ ينحو منحى الفلاسفة من طلائع نهضة الأدب العربي في العصر الحاضر مولِدُهُ ووفاتهُ في بغداد . كان أبوهُ مفتياً وبيتهُ بيتُ علم ووجاهةٍ في العراق . كرديُ الأصل . أجدادهُ البابان أمراءُ السليمانية ونسبهُ الزهاوي الىٰ « زهاو » كانت إمارة مستقلة وهي الآن من أعمال إيران وجدته أم أبيه منها . وأولُ من نُسِبَ اليها من أسرته والدهُ محمد فيضي . نظمَ الشعرَ بالعربية والفارسية في حداثته . وتقلب في مناصِبَ مختلفة فكان من أعضاء مجلس المعارف ببغداد . ثم من أعضاء محكمةِ الإستئناف ثم أستاذاً للفلسفة الإسلامية في « المدرسة الملكية » بالأستانة وأستاداً للأداب العربية في دارِ الفنون بها . فأستاذاً للمجلة في مدرسة الحقوق ببغداد فنائباً عن المنتفق في مجلس النواب العثماني ثمْ نائباً عن بغداد . فرئيساً للجنة تعريب القوانين في بغداد ثم من أعضاء مجلس الأعيان العراقي الىٰ أن توفي . كَتَبَ عن نفسِهِ : « كُنتُ في صباايَ أسمى « المجنون » لحركاتي غير المألوفة . وفي شبابي « الطائش » لنزعتي الىٰ الطرب . وفي كهولتي « الجريء » لمقاومتي الاستبداد . وفي شيخوختي « الزنديق » لمجاهرتي بآرائي الفلسفية » . لهُ مقالات في كبرياتِ المجلاتِ العربية . ومن كُتبهِ :

« الكائنات - ط » في الفلسفة ، و « الجاذبية وتعليلها - ط » و « المجمل مما أرىٰ - ط » و « أشراك الداما - خ » و « الدفعُ العام والظواهر الطبيعية والفلكية - ط » صغير . نُشر تباعاً في مجلة المقتطف . و « رباعيات الخيام - ط » ترجمها شعراً ونثراً عن الفارسية . وشعرهُ كثيرٌ يناهِزُ عشرة آلاف بيت منهُ و « ديوان الزهاوي - ط » و « الكِلم المنظوم - ط » و « الشذرات - ط » و « نزعات الشيطان - خ » وفيه شطحاتهُ الشعرية . و « رباعيات الزهاوي - خ » و « اللباب - ط » و « الأوشال - ط » . ولرفائيل بطي « كتابٌ » في حياةِ الزهاوي سماهُ « فيلسوفُ بغداد في القرن العشرين » .

---

(٨٨) الاعلام الزركلي : جـ (٢) ص (١٣٣) ومجلة المجمع العلمي العربي : ٨ ص ٢٩٢ و« مشاهير الكرد » جـ (١) ص (١٦٣) .

حرف السين

(س)

(٨٩) ساطع الحصري :

١٢٩٧ - ١٣٨٧ هـ

١٨٨٠ - ١٩٦٨ م

ولد ساطع بن محمد هلال الحصري في صنعاء حيث كان والده رئيساً لمحكمة الإستئناف فيها . وتنقل مع أبيه من اليمن الى « أطنة » فأنقرة فطرابلس الغرب ، ثم عاد الى اليمن فقونيا فطرابلس الغرب ثانية . أتم الإبتدائية فالإعدادية بالمدرسة الملكية ثم إلتحق بالتعليم العالي فأتمه في العشرين من عمره . وكان تفوقه في العلوم الطبيعية ، سر التزامه التفكير العلمي طول حياته .

(٨٩) مجلة العربي الكويتية : العدد (١٢٧) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (١٨) و« أعلام العراق الحديث : للمؤلف جـ (٢) ص (٦٤) مخطوط . والموسوعة الموجزة : حسان بدر الدين الكاتب : مجلد (٣) ص (١٨٤) .

بدأ حياته العلمية مدرساً للعلوم الطبيعية في اليونان ، فألف في أثناء ذلك كتاباً في علم النبات ، تقرر تدريسه في مدارس الدولة العثمانية ، ولما ظهرت كفائته الإدارية والقدرة على التنظيم عين « قائمقاماً » في بلغاريا ثم نقل الى يوغوسلافيا ، وكان في أثناء ذلك يسهم في الحركة الدستورية ويحرر في مجلتها الثورية السرية حتىٰ أُعلن الدستور العثماني سنة ١٩٠٨ ، فأستقال من عمله وقصد أسطانبول ، وأصدر مجلة « أنوار علوم » ، ثم عين أستاذاً « لعلم الأقوام » في المدرسة الملكية وفي دار الفنون ، فمديراً لدار المعلمين في اسطانبول . والف في أثناء ذلك في التربية وعلم النفس وفي الطبيعيات ، وأصدر مجلة « تدريسات مجموعة سي » ودعيًّ الى تدريس التربية في الجامعة وفي مدرسة داو الخلافة ، ثم استقال وأسس مدرسة

خاصة يطبق فيها آرائهُ . ثم تولىٰ رئاسة لجنة التربيـة في الـوزارة ، ثم قصـد دمشق في عهـدهـا الفـيصـلي وتـولىٰ وزارة المعـارف فيهـا ، وعـرّب التعليم ووجهـه وجهة تـربويـة حديثـة ، وبعـد احتلال فرنسا لدمشق نزح مع فيصل الىٰ نابولي ثم الىٰ تركيا ومنها الى القاهرة . وبعدها استدعاه فيصل ملك العراق سنة ١٩٢١ وجعله مستشـاره الخاص في شؤون المعارف ، ثم معاوناً لوزير المعارف فمديراً عاماً للوزارة ثم استاذاً في دار المعلمين العالية ثم مراقب تعليم فعميداً لكلية الحقوق . ثم مديراً للآثار العامة . ثم أخذ ينتقل من وظيفة الىٰ أخرى لم ينقطع في أثناء ذلك عن الدعوة الىٰ وحدة الأمة العـربية ، وإشـاعة الشعـور بـأمجـادهـا ، وهـو الـذي أنقـذ المعارف العراقية من النُظم الموروثة عن العهد البريطاني وتوجيهها وجهة وطنية وألف كتباً عديدة في التربية والتعليم وكتباً علمية عديدة وأسس متاحف كثيرة ووضع قانون الآثار وأصلح التفتيش ، وكان ساطع الحصري رجلاً قوي الحجة ملتزماً بالمنطق مجنداً نفسه للقضـايا العربية متفاءلاً بمستقبل الأمة العربية . ومن مؤلفـاته : « معلومـات زراعية » ١٩٠٣ ـ ١٩٠٤ اسطانبول ، و « علم النبات » ١٩٠٧ ـ ١٩٠٨ . اسطانبول وترجم الى العربية و « علم الحيوان » ١٩٠٩ ـ ١٩١٠ اسطانبول ، و « علم الأقوام » ١٩٠٩ ـ ١٩١٠ . و « مبادىء العلوم الـطبيعيـة » ١٩١٠ ـ ١٩١١ اسطانبول . و « دروس الأشياء » جزءان ١٩١١ ـ ١٩١٢ ، و « آفات الكحول » مترجم للعربية . وكتاب « الإحصاء » ملخص المحاضرات التي القاها في كلية الحقـوق العراقيـة ١٩٢٨ ـ ١٩٢٩ ، وكتب علمية وقوميـة كثيرة تجـاوزت السبعين كتاباً .

(٩٠) سالم الدملوجي :

١٣٤١ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٣ ـ ٠٠٠ م

ولِدَ الدكتور سالم الـدملوجي في الموصل . وتخرَجَ في الثانويةَ المركزيةَ في بغداد عام ١٩٤٠ ثم إلتحقَ بكلية الطبِ العراقية وكان الخريج الأولُ ونالَ جوائزَ الصحة العامة والطِبِ الوقائي والطب الباطني وجوائز الإمتياز في السنة الثانية والرابعة والسادسة في الكليةِ وأوفدَ عام ١٩٤٧ الىٰ الولايات المتحدة الأمريكية لدراسة الأمراضِ الصدرية وبعد عودته عُين مدرساً سريرياً في كلية الطِب جامعة بغداد وأشغلَ وظيفة وكيل عميد كلية طبِ الأسنان ١٩٥٧ ـ ١٩٥٨ ومدير مدرسة الموظفين الصحفيين عـام ١٩٥٩ م

---

(٩٠) تفضل الدكتور سالم الدملوجي فزودني بهذه المعلومات مشكوراً .

وحصل علىٰ عضوية زميل لكلية أطباءِ الصدرِ الأمريكية عام ١٩٦٥ م . وهو عضوُ الهيئة الإدارية لجمعية مكافحة التدرن في العراق منذ عام ١٩٥٦ ولهُ أكثرُ من (١٤) مؤلفاً ضمن إختصاصه باللغةِ الإنكليزية عدا المقالاتِ والبحوثِ التي نشرها في المجلاتِ الطبية داخل العراقِ وخارجه مثَّلَ العراق في منظمة الصحة الدولية في جنيف عام ١٩٥٦ م والمؤتمر الطبي العربي عام ١٩٥٧ في القاهرة . ومنح لقب أستاذ الأمراضِ الباطنية في جامعة بغداد عام ١٩٦٥ م وحصلَ علىٰ زمالة كلية الأطباء في لندن ١٩٧٥ وأضافةً الىٰ ذلك فهو سكرتير اللجنة القومية العليا للتدرن في وزارة الصحة العراقية منذ عام ١٩٧٤ . كما مثل العراق في مؤتمر (المكسيك) ١٩٧٥ ومؤتمر (باريس) للإتحاد الدولي للتدرن ١٩٧٦ ومؤتمر « سان باولو » في البرازيل ١٩٧٦ .

(٩١) سالم الشرقاوي :

١٢٤٨ ـ ١٣١١ هـ

١٨٣٢ ـ ١٨٩٣ م

سالم « باشا » بن سالم الشرقاوي : طبيبٌ مصري من العلماءِ الباحثين مولدهُ في (القنيات) غربي الزقازيق . دَخَلَ الأزهَر ومدرسة الألسن وتعلَمَ الطِبَ في مدرسة قصر العيني ثم في « ميونخ وفينا وبرلين » وعادَ الىٰ مصر بعد أن غابَ نحو ست سنين . فتقَلَبَ في مناصب متعددة . ونابَ عن الحكومة المصرية في المؤتمر الطبي بالقسطنطينية سنة ١٨٦٦ م . ثم جُعِلَ رئيساً للمدرسة الطبية في القاهرة وطبيباً خاصاً للخديوي محمد توفيق . لهُ كتبٌ منها « وسائل الإبتهاج الىٰ الطب الباطني والعلاج نَقَلَ معظمُهُ عن باثولوجية نيمير » . و « دليلُ المحتاج في الطب والعلاج في الباثولوجية . نقلَهُ عن كتاب كنز . و « الينابيع الشفائية والمياه المعدنية » ولهُ مقالاتٍ كثيرة في المجلاتِ العلمية . نقل بعضها عن الألمانية وكانت طريقتهُ في النقلِ أن يقتصر من الأصلِ ما تدعوا إليهِ الحاجة ويضيف اليهِ ما تستقيم به الفائدة .

(٩٢) سامي شوكت :

١٣١٠ ـ ٠٠٠ م

١٨٩٣ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور سامي شوكت في بغداد

---

(٩١) تاريخ مصر في عهد إسماعيل : جـ (١) ص (٢٤٨) والاعلام : الزركلي جـ (٣) ص (١١٤) .

(٩٢) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ : ص (٨٨٩) وتاريخ الوزارات العراقية عبد الرزاق =

ونشأ فيها وإلتحق بالمدرسة الطبية العسكرية في استانبول وتخرج فيها سنة ١٩١٦ ، وكان من شباب الفكرة العربية ، فعين طبيباً في الجيش في ساحة جناق قلعة ، ثم رئيساً لصحة لواء المشاة (١٧١) سنة ١٩١٧ م ، وفي سنة ١٩١٩ إلتحق بالجيش العربي في سوريا وعين طبيباً للفوج الثاني ثم عاد الىٰ العراق وعين كحالاً في المستشفى الملكي (الجمهوري) ببغداد سنة ١٩٢١ م معاوناً لرئيس صحة (لواء) محافظة بغداد ، فمديراً لصحة العاصمة سنة ١٩٢٤ ونقل مديراً عاماً للمعارف (التربية) ١٩٣١ ، فمديراً عاماً للصحة ١٩٣٤ ، فمفتشاً لها (ايلول ١٩٣٤) وفي سنة ١٩٣٦ اسندت اليه مديرية الصحة العامة للمرة الثانية ثم أسند إليه منصب وزارة المعارف (التربية) في الوزارة السعيدية الخامسة . ١٩٤٠ له مؤلفات منها : « فن القبالة » ١٩٢٣ و « هذه أهدافنا » ١٩٣٩ و « التقرير السنوي الصحي لإدارة صحة العاصمة » ١٩٢٥ وكتاب « الصحة » ـ بغداد وغيرها .

= الحسني . ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (٢) ص (٢٨)

(٩٣) سانحة أمين زكي :

١٣٣٩ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٣١ ـ ٠٠٠ م

ولدت الدكتورة سانحة أمين زكي في بغداد ونشأت فيها وآلتحقت بكلية الطب العراقية وحصلت علىٰ شهادتها وأشغلت مناصب طبية عديدة . وهي مؤلفة وكاتبة . ومن مؤلفاتها : « العقاقير الطبية » بحث مفعولها وتأثيرها علىٰ الجسم . بغداد ١٩٦٥ . و « علاج الأمراض بالعقاقير الطبية » يبحثُ في التطوير التاريخي لإستعمالِ العقاقير الطبية . بغداد ١٩٦٥ . و « العلاج بالعقاقير المضادة للمكروب . كيموثرابي » بغداد ١٩٦٦ . (المخدرات) بحث في الأدمان وطرق علاجِهِ ـ بغداد ١٩٦٥ ، ولها كتبٌ ومقالاتٍ في اللغتين العربية والإنكليزية ولها أيضاً ترجمة لكتاب « مشاهير الكروكردستان » لمحمد أمين زكي ـ القاهرة ١٩٤٥ ـ ١٩٤٧ .

(٩٣) مشاهير الكردكردستان : محمد أمين زكي : ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (٢) ص (٣٠) وكتاب « جمعية المؤلفين والكتاب العراقيين : ص (٨٥)

(٩٤) سعد الله مدوّر :

١٣١٣ - ١٣٧٢ هـ

١٨٩٦ - ١٩٥٣ م

الدكتور سعد الله مدوّر . عالم حشري مصري كبير . حصل علىٰ البكالوريوس في الطبِ والجراحة من جامعةِ أدنبره ودبلوم طب المناطق الحارة ودبلوم الصحة العامة من جامعة لندن سنة ١٩٢٧ . ثم تابعَ دراستُه في جامعة كمبردج طيلة سنوات ثلاث . نال بعدها درجة الدكتوراه في الحشرات الطبية علىٰ الاستاذ « ناتال » أكبرُ علماءِ الحشرات الطبية والطفيليات بعد إكمال دراساتهِ العالية عادَ الىٰ الوطن حيثُ عُينَ أخصائي حشرات بمعهد الأبحاثِ لأمراض المناطق الحارة . وخلال عملهِ هذا خرجَ بكشفٍ باهر لبعوضة « الأنوفيل » وتبعها باكتشافات كثيرة أخرىٰ . نالَ أثرها شهرة عالمية . ويعتبر أحد بناةُ النهضة العلمية العربية الحديثة ولهُ من البحوثِ والمؤلفاتِ ما يتجاوز السبعة عشرَ ما بين كتاب وبحث ودراسة معظمُها باللغة الإنكليزية .

((٩٤) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٦٣)

(٩٥) سلمىٰ بنت القساطلي :

١٢٨٧ - ١٣٣٥ هـ

١٨٧٠ - ١٩١٢ م

سلمىٰ بنتُ عبده بنُ يوسف بنُ نقولا القساطلي طبيبة . كاتبة أرثوذكسية . من أهل دمشق ولدت وتعلمت بها ، وتلقت مبادىء الطب في بيروت . وأنتقلت الىٰ مصر ، فدخلت مدرسة قصر العيني . ونالت شهادتها في أمراضِ النساءِ والتوليد سنة ١٩٠٣ م . وتنقلت بين القاهرة ودمشق . وتوفيت في القاهرة . لها : « نصيحة والدة » ولها رسالة ترجمتها عن الفرنسية . ونُشِرتْ في مجلة « الطبيب » وغيرها ولها مقالات مفيدة . .

(٩٦) سليمان عزمي :

١٢٩٩ - ٠٠٠ هـ

١٨٨٢ - ٠٠٠ م

طبيبُ مصري . تلقىٰ علومَهُ في المدارس المصرية . درس بمدرسة طبُ « القصر العيني » بالقاهرة ونال دبلوماً . ثم تولىٰ مناصب التدريس . حتى صار عميداً لكلية الطبِ « ١٩٤٠ - ١٩٤٥ م » تولىٰ منصب وكيل جامعة القاهرة بعض

(٩٥) الأعلام : الزكلي : جـ (٣) ص (١٧٤)

(٩٦) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٠٠١)

الوقتِ ثم أُختير وزيراً للصحة عام ١٩٤٦ م . كـرمته الجـامعة عقب إنتهـاء مدة خدمتهُ . فعينته إستاذاً فخرياً بها . عُرفَ عن طريق بحوثِه في الأوساط الدولية فَعُينَ زميلاً فخرياً لكلية الأطُباء الملكية بلندن عام ١٩٣٨ م . وعضواً في كثير من الجمعيات الطبيـة العالميـة يعتبر عميداً للأطباء في جمهورية مصر العربية لهُ أكثر من ٣٠ بحثاً علمياً تدور حولَ أمراض البيئة ولا سيما عن الحمىٰ التيفوئيدية والحمىٰ الوافدة وأمراض الكبدِ وهبوط القلب وغيرها لـهُ عدة مؤلفاتٍ . ولهُ أعمال بارزة في جمعية الهلالِ الأحمرِ فازَ بجائزة الدولة التقديرية عام ١٩٦٣ م .

(٩٧) سيروان عبد القادر :

١٣٥٩ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٤١ ـ ٠٠٠ م

ولِدَ الدكتـور سيروان عبـد القادر كركوكلي زادة في السليمانية . ونشأ فيها . وأكمل دراستهُ الثانوية فيها . ثم التحق بكلية الهندسة ـ جامعة بغداد ـ عام ١٩٥٧ وتخرج فيها بدرجة شرف . ثم سافر الىٰ بريطانيـا حيثُ حصل عـلىٰ شهـادة الدكتـوراه سنة ١٩٦٥ م في موضوع « ميكانيك التربة » وهي من مواضيع الهنـدسة المـدنية . وكـانت أطروحتهُ العلمية تدور حول « إستعمال الأشعة الذرية في المواد الإنشائية » وعين بعد عودتهِ الىٰ العراق مهندساً في مختبر الإنشاء والأبحاث عام ١٩٦٥ ثم رئيساً لفحص التربة وفي عام ١٩٦٧ أسندت إليه وظيفة فورية وهي خبير فني في مقر آمرية الفيضان العسكري العامة . وقدم تقريراً حول خطورة « سدة البربرة » قرب العلوية وآتخذت الإجراءات بناءً علـىٰ تقريره المذكور وقد أسندت اليه جامعة السليمانية منصب عميد كلية الهندسة وكالة وهو أول عميد بجامعة السليمانية وأشرف علـىٰ تصميم وإنشاء وتنفيذ كافة مباني الجامعة وفي ١٩٧٥/٩/٢٧ قرر مجلس قيادة الثورة تعيينهُ بمنصب مدير عام دائرة المباني والخدمات في وزارة التخطيط .

---

(٩٧) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة .

حرف الشين

(ش)

(٩٨) شافعي رحمي :

١٢٤٤ - ١٣٢٠ هـ

١٨٢٨ - ١٩٠٢ م

شـافعي بن يعقـوب بنُ أحمـد بنُ سالم : مهندسٌ مصريٌ تونسيُّ الأصل . إنتقـل أحـدُ أجـداده (وأسمـهُ مـوسىٰ) الىٰ مصر سنة ١٠٨٠ هـ وأستقر بنـاحية « ميدوم » من أعمال بني سويف . وبها ولد المترجَم لهُ . وتعلم في مدرسة « المهند سخانة » ببولاق . وبالمدرسة الحربية المصرية ومدرسته « سومور » بباريس . عاد الىٰ مصر سنة ١٨٤٨ . فتقلب في الوظائف الهندسية . وهو الذي خطَطَ وأنشأ حديقةَ « الأزبكية » في القاهرة . لهُ كتاب « مذكرات » .

---

(٩٨) الاعلام : الزكلي : جـ (٣) ص (٢٢٣)

(٩٩) شاكر الخوري :

١٢٦٣ - ١٣٣١ هـ

١٨٤٧ - ١٩١٣ م

شاكر بن يوسف الخوري : طبيبٌ لبنانيٌ . لهُ نظمٌ فيهِ نكات ودعابات في الهجو وغيرهُ . تلقىٰ مبـادىء العلوم ببيـروت والـطبُ في قصـر العيني بالقاهرة . أقام أعواماً بدمشق وتوفي ببيروت . صنف « تحفة الراغب في صحـة المتـزوج وزواج العـازب » و « صحةُ العين » و « نائب الطبيب » و « مجمع المسرات » فكاهة وأدب . و « مذكرات » أخبار ولطائف .

---

(٩٩) الاعلام : الزركلي : جـ (٣) ص (٢٢٤)
ومعجم الأطباء : ص (٢١٤)

(١٠٠) الشَّباسي :

٠٠٠ - ١٣١١ هـ

٠٠٠ - ١٨٩٤ م

محمد الشَّباسي بك : طبيبٌ مصري تعلم بالأزهر . ثم بمدرسة الطب بأبي زعبل . وأُرسل الىٰ فرنسا سنة ١٨٣٧ م وعاد سنة ١٨٣٨ م فعُين مدرساً للتشريح ثم طبيباً خاصاً لشركة قناة السويس ومات عن نحو ٩٠ عاماً . لهُ من المؤلفاتِ « التنقيح الوحيد في التشريح الخاص الجديد » ثلاثة أجزاء و « التنوير في قواعد التحضير » .

(١٠١) الشبكي :

٠٠٠ - ١٢٧٦ هـ

٠٠٠ - ١٨٦٠ م

مصطفى الشبكي : من أطباء العيون بمصر . أصلُهُ من تلاميذ الأزهر . إنتقل الىٰ مدرسة الطب بأبي زعبل وسافر في بعثة (سنة ١٨٣٢) الىٰ فرنسا تخصص في طب العيون وعاد سنة ١٨٣٨ فعين معلماً لأمراض العين في مدرسة الطب وقصر العيني (بالقاهرة) واستمرَ الىٰ سنة (١٨٤٩) وأُرسل للتدريس في الخَرطوم . وعاد سنة (١٨٥٤) وقد أُلغيت مدرسة الطب بالقاهرة . وأعيدت سنة (١٨٥٦) فعادَ اليها وأستمرَ الىٰ أن توفي . وهو أحدُ الذين أنتدبوا لترجمة المصطلحات العلمية والطبية عن « قاموس القواميس الطبية » تأليف « فايز » ومما ترجمَهُ عن الفرنسية رسالة في « تطعيم الجدري » .

(١٠٢) شبلي شميل :

١٢٦٩ - ١٣٣٠ هـ

١٨٥٣ - ١٩١٧ م

هو الدكتور شبلي بن ابراهيم شميل : طبيبٌ بحاثٌ كان ينحو منحىٰ الفلاسفة في عيشتهِ وآرائه . ولد في قرية كفرشيما (بلبنان) وتعلمَ في الجامعة الأمريكية ببيروت . وقضىٰ سنةً في أوروبا . وسكن مصر فأقامَ في الاسكندرية ثم في طنطا . ثم في القاهرة وتوفي فيها فجأة . أصدر مجلة « الشفاء » سنة ١٨٨٦ - ١٨٩١ م . وألفَ « فلسفة النشوء والإرتقاء » و « مجموعة مقالات »

---

(١٠٠) الاعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (٢٧) والبعثات العلمية : ص (١٢٦) ومعجم الأطباء : ص (٤٦٠) وم . ع . ص (١٠٧٢) .

(١٠١) الاعلام : الزركلي : جـ (٨) ص (١٣٥) والبعثات العلمية : ص (١٢٧) ومعجم الاطباء ص (٤٩٢) .

(١٠٢) الاعلام : الزركلي : جـ (٣) ص (٢٢٧) وأعلام اللبنانيين : ص (١٤٧) ورواد النهضة الحديثة ص (١٩٨)

مما نشرهُ في الجرائد والمجلاتِ ولهُ رسالة « المعاطِس » صغيرة . علىٰ نسق رسالةِ الغفران للمعري . و « شكوىٰ وآمال » رسالة و « آراء الدكتور شميل » رسالة و « سورية ومستقبلها » و « شرح بختر علىٰ مذهب داروين » وكَتَبَ شروحاً وتعليقات علىٰ كُتب طبية قديمة تولىٰ نشرها . كفصول أبقراط وأرجوزة إبنُ سينا . وكان من أكبر مزاياه التنديد بالظالمين ، والمجاهرة بما يعتقد حقاً ولو خالَفَ فيهِ جميعُ الناسُ قلمه ولسانه في ذلك سيان ولهُ نظمٌ وليس بشاعر . وكان يجيدُ الفرنسية . ويعد من الكتّاب بها .

(١٠٣) شرف :

١٣٠٧ - ١٣٦٨ هـ

١٨٩٠ - ١٩٤٩ م

الدكتور محمد شرف : طبيبٌ بحاثه مصري من أعضاء مجمع اللغة العربية . من أُسرة قديمة في « المنوفية » . ولدَ في شبرا « بنوش شبرابتوش » من قرىٰ « تلا » وتعلم بها . ثم بكلية الطب في القاهرة . وفي إحدىٰ كلياتِ لندن . وعاد الىٰ مصر سنة ١٩١٥ م فعمل في بعض المستشفيات، الىٰ أن تولىٰ رياسة الأطباء في مستشفى السويس الحكومي . فوكالة كلية الطب بالقاهرة وتوفي بها . وكانَ يُحسنُ معَ العربية الإنكليزية واللاتينية واليونانية وله من المؤلفات : « المعجَمُ الطبي » مجلدان ويُعرَفُ « معجم شرف » ورسالتان إحداهما « ألمصطلحات العلمية والطبية والثانية « مصطلحات النبات » في نقد معجم الدكتور أحمد عيسىٰ .

(١٠٣) الاعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (٢٨) ومجلة مجمع اللغة العربية .

(١٠٤) شريف عُسيران :

١٣٠٩ - ١٣٧٣ هـ

١٨٢٢ - ١٩٥٤ م

ولد الدكتور شريف عُسيران في مدينة صيدا « لبنان » وتخرج من الجامعة الأمريكية ببيروت سنة ١٩١٨ في الطب وآستوطن العراق سنة ١٩٢٣ م وعُين سنة ١٩٢٧ وزيراً للصحة إلا أنهُ رفض الوزارة بسبب وجود مستشار إنكليزي في وزارة الصحة العراقية يومذاك ودَخَلَ الوظائف الصحية وتدرج فيها حتىٰ سنة ١٩٣٩ حيثُ عُينَ استاذاً لعلم الصحة والفسلجة في دارِ المعلمين العالية . وبقىّ فيها حتىٰ وافاهُ الأجل . وقد أُنتُخِبَ عضواً

(١٠٤) المجمع العلمي العراقي : عبد الله الجبوري ص (٦٠) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (٩٠) .

في المجمع العلمي العراقي سنة ١٩٤٨ . ومن آثاره : (الأحوالُ الصحية في العراق) بغداد ١٩٤٣ . و « إصلاح النسل » بغداد و « أصول الإسعاف الأولي » ترجمة بغداد و « علم الصحة في الوقاية من الأمراض » ١ - ٢ بغداد ١٩٤٨ - ١٩٥٠ (معجزة العلم الكبرىٰ) بغداد و (المرأة والرجل) بغداد ١٩٥٤ و (الوقاية من السِل الرئوي والـ بي أسى . د - جي) بغداد ١٩٥٣ .

(١٠٥) شريف يوسف :

١٣٢٥ - ٠٠٠ هـ

١٩٠٧ - ٠٠٠ م

من مواليد مدينة العمارة . أكمل الدراسة الإبتدائية فيها . ثم إنتقل الىٰ بغداد لإكمال الدراسة فيها حيث أكمل الثانوية عام ١٩٢٥ . والتي كانت دراسته فيها على الشكل التالي : السنة الأولىٰ طالباً والثانية كاتباً والثالثة والرابعة مأمور مكتبة المعارف « المكتبة الوطنية حالياً » وكان أول طالب خارجي مع المرحوم يونس السبعاوي ، وفي عام ١٩٢٩ كان من ضمن بعثة المعارف حيث أكمل دراسته الجامعية في بيروت ، والتي أكملها عام ١٩٣٢ . وقام بالتدريس في الأعدادية المركزية لمدة ستة أشهر بعد التخرج ، ثم استعارت خدماته أمانة العاصمة للفترة من ١٩٣٤ الى ١٩٣٦ بصفة مساعد رئيس مهندسين ، وبعدها عمل مهندساً في مديرية الآثار العامة الى عام ١٩٣٨ وقام بأعمال كثيرة منها : ترميم ملوية سامراء ، وقصر الأخيضر ، ومنارة سوق الغزل ، والباب الوسطاني ، وخان مرجان ، والمدرسة المستنصرية ، ثم عاد الى التربية مرة أخرىٰ مديراً للتعليم المهني ، ثم أنتدب الىٰ عمادة كلية الهندسة ، ودرس فيها من ١٩٤٨ الى ١٩٦١ ، وعندما تأسست منظمة الأوبك « البلاد المصدرة للنفط » عين مدير إدارة عام ، وصمم خرائط وأشرف على بناء اكثر من ٥٠٠ دار وجامع . ويمارس حالياً (١٩٧٨) بعد إحالته علىٰ التقاعد الهواية الصحفية ويكتب للمجلات « الأقلام والتراث الشعبي وآفاق عربية ، والمجمع العلمي العراقي والرسالة الإسلامية والأم الطفل ومجلات عربية عديدة » وله كتاب : « مبادىء التخمين والمواصفات لطلاب الهندسة » بغداد ١٩٦٥ .

---

(١٠٥) مجلة أمانة العاصمة : العدد (١٥) آذار ١٩٧٨ ص (٥٥) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (٩٠)

(١٠٦) شفيق يكن :

١٢٧٢ ـ ١٣٠٨ هـ

١٨٥٦ ـ ١٨٩٠ م

شفيق (بك) بن منصور (باشا) بن أحمد يكن : عالمٌ بالقانون والرياضيات مولدهُ ووفاته في القاهرة . تعلم بها ثم في سويسرا وباريس . وتقلب في المناصب الىٰ أن كانَ « مستشار » في محكمة الإستئناف الأهلية . لهُ كتبٌ منها : « علمُ الحسابِ ـ ط » و « الدروسُ الحسابية ـ ط » و « الدروس الجبرية ـ ط » و « دروسُ الهندسة ـ ط » و « القَوزموغرافيا ـ ط » وترجمَ « تاريخُ الجبرتي » الىٰ الفرنسية .

(١٠٧) الشهابي :

١٣١٠ ـ ١٣٨٧ هـ

١٨٩٣ ـ ١٩٦٨ م

الأميرُ مصطفى محمد سعيد بن الأمير جهجهاه : عالمٌ زراعيٌ ونباتيٌ سوريٌ فذ . دَرَس في دمشق وأسطنبول . ثم سافر الىٰ فرنسا . فالتحق بالمدرسة الزراعية الوطنية في « جرنيسون » وحصلَ علىٰ شهادة مهندس زراعي ثم عادَ الىٰ وطنهِ حيثُ تقلبَ في عدة مناصِبَ حكومية منها « مديراً لأملاكِ الدولة » وأنشأ دار الكتب الوطنية في مدينة حلب ومدينة اللاذقية عندما كان محافظاً فيهما . أصبح أميناً عاماً لرئاسة مجلس الوزراء وسفيراً لسورية في مصر وتقلّدَ منصب وزير في أربع وزارات فكان وزيراً للمعارف والزراعة والعدل والمالية . أُنتُخِب عضواً عاملاً في المجمع العلمي العربي بدمشق . وأخيراً أُنتُخِب رئيساً لهُ عام ١٩٥٩ إِلىٰ حتىٰ وفاتِه . وقد حصل علىٰ عدة أوسمة علمية وغير علمية . وآشترك في كثيرٍ من المؤتمرات . وقد أغنىٰ اللغة العربية بالمصطلحات الزراعية والنباتية ومن أشهر مؤلفاتهِ في العلومِ الزراعية هي كتب « معجَمُ الألفاظ الزراعية بالفرنسية والعربية » و « الزراعة العلمية الحديثة » و « الأشجار والأنجم المثمرة » و « البقول » و « الدواجن » و « معجَمُ المصطلحات الجراحية بالإنجليزية والفرنسية والعربية » و « المصطلحات العلمية في اللغة العربية في القديم والحديث » و « أخطاء شائعة في ألفاظ العلومِ الزراعية والنباتية » ولهُ مؤلفاتٍ أخرىٰ منها : « الإستعمار » من جزئين و « الجغرافيونَ العرب » وغيرها . ولهُ

---

(١٠٦) الاعلام : الزركلي : جـ (٣) ص (٢٤٧)

(١٠٧) مشاهير الفكر الإحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين ص (٤٤)

مئاتُ البحوثِ والمقالاتِ في مجلاتِ المقتطف والهلالِ وغيرهما .

(١٠٨) شوشة :

١٣٠٨ - ١٣٨٣ هـ

١٨٩١ - ١٩٦٤ م

الدكتور علي توفيق شوشة : طبيبٌ مصريٌ . تلقىٰ علومَهُ بأسيوط والقاهرة . درسَ علمَ البيكتريولوجيا والصحة العامة بجامعة برلين . ونالَ درجاتها العلمية . مارس مهنتهُ مساعداً بالمعهد الصحي بجامعة زيوريخ .

عمل بكتيرلوجياً ثم مدير عام لمعامل وزارة الصحة المصرية . شغل منصب وكيل وزارة الصحة المصرية . عُينَ مديراً للمكتبِ الأقليمي بمنطقة شرق البحر المتوسط « الهيئة الصحية العالمية » أشرف علىٰ الشؤون الصحية بجامعة الدول العربية حتىٰ وفاتهِ . وهو عضو المجمع اللغوي في القاهرة ومجمع الثقافة العلمي وزميلُ شرفِ الجمعية الصحية الأمريكية ، والمعهدِ الصحي البريطاني وخبير بالهيئة الصحية العالمية ، وعضو مجلس مديري الموسوعة العربية الميسرة (١٩٥٩ - ١٩٦٤ م) . لهُ عدة بحوث في الصحة نُشرتْ في مُختَلفِ المجلاتِ العلمية العربية والأجنبية .

(١٠٨) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١١٠١)

(١٠٩) شِيث نُعمان :

١٣٣٤ - ٠٠٠ هـ

١٩٠٧ - ٠٠٠ م

ولد في الموصل ونشأ فيها وأكمل الثانوية فيها . ثم إلتحق بالبعثة العلمية الىٰ معهد « أم . إي . تي » في الولايات المتحدة الأمريكية في الهندسة الكيميائية ثم حصلَ علىٰ شهادة الماجستير في الهندسة الكيمائية من جامعة « انسن » الأمريكية سنة ١٩٣٥ وعَمِلَ في البحوث العلمية في أمريكا وترأس مختبرات البحوث العلمية والصناعية العامة ببغداد . وتولىٰ البحثَ والعملَ فيها . مدة إثنين وعشرين سنة ونَشرَ نتائجَ بحثه في تقاريرَ سنوية ثم عين مديراً عاماً للصناعة بالإضافة الىٰ رئاسة المختبرات من ١٩٥٠ - ١٩٥٨ م وعملَ أستاذاً في جامعة بغداد - كلية العلوم . وأُنتخَب عضواً في المجمع العلمي العراقي عام ١٩٤٩ . لـهُ

(١٠٩) المجمع العلمي العراقي : عبد الله الجبوري : ص (٦٤) ص (٦٤) ومعجم المؤلفين العراقيين جـ (٢) ص (١٠٢) ودليل المهندسين العراقيين لسنة ١٩٦٢ .

مؤلفـاتٍ منها : « بحثٌ تحليلي في حـالاتِ النظائـر في القير العـراقي » أطروحه بالإنكليزية و « سباخ الوادي » بحثٌ في أساسية الملحية في وادي الرافدين بغـداد ١٩٥٩ و « الصناعـة العراقية في سنة ١٩٥٥ » و « العمل العالمي ومؤسساتهِ في البلاد المبتدئة » بيروت ١٩٦٨ . والمصطلحاتِ العلمية التي أخـرجهـا المجمـع الـعلمـي العراقي ١ ـ ٩ بغداد ١٩٥٥ ـ ١٩٦٢ . و « منشـأ تكوين المـواد الكبريتيـة في العراق » الإسكندرية ١٩٥٣ .

حرف الصاد
(ص)

(١١٠) صائب شوكت :

١٢١٦ - ٠٠٠ هـ

١٨٩٨ - ٠٠ م

الدكتور صائِب شوكت من كبارِ الأطباء الجراحين . فقد أكملَ دراستهُ الطبية في أشهرِ كليات الطبِ في إستنانبول وفرنسا والمـانيا وأنكلتـرا وحازَ علىٰ شهـادة الإختصاص في الجراحة عام ١٩١٨ من جامعة إستـانبول ثم أُرسِـلَ من قبلِ الحكومة العثمانية الىٰ المانيا للدراسة لكونهِ الثاني علىٰ الخريجين في ذلك العام وبقيَ هناكَ حتىٰ عام ١٩٢٠ ـ وعاد إبان ثورة العراقِ الكبرىٰ ١٩٢٠ وبعدها قررَ العودة الى برلين لإكمال دراستهُ ولكنهُ لم يستطعْ الحصولَ علىٰ جوازِ السفرِ للذهابِ الىٰ برلين فعمل في مستشفى الهنـود في بـاب المعـظَم (الجمهوري) حالياً مدة طويلة . خدم الصحة العراقية خلالها بجهدٍ وحرصٍ وقامَ بإدارة المستشفىٰ . وإدارة الكلية الطبية ، وهـو أحدُ مؤسسي (نـادي المثنىٰ بن حارثة) في بغداد . وقد أُنتُخبَ رئيساً لهُ . لهُ مؤلفات منها : (فنُ القبالة) بغداد و« تاريخُ المعاهِدُ الصحيةُ في بغداد » ١٩٧٤ وهو أول عراقي يجري عمليات جراحية حقيقية في المجيدية « المستشفى الجمهوري حالياً جوار مدينة الطب » . وهو الذي أنشأ كلية الطب وكلية الصيدلة ثم كلية طب الأسنان وأعد أول مدرسة للتمريض واشترك في تصميم مدينة الطب .

---

(١١٠) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ مرت (١٨٩٢) . وتـاريخ المعـاهـد الصحيـة في بغـداد: د . صـائب شـوكت ١٩٧٤ معجم المؤلفين العراقيين كوركيس عـواد : جـ (٢) ض (١٣١) ومجـلة الـف بـاء : ٢٨ / ١٠ / ١٩٨١ العدد (٦٨٣) .

(١١١) صادق الخليلي :

١٣٨٠ - ١٣٥٣ هـ
١٨٦٢ - ١٩٣٤ م .

ولد الطبيب صادق بن باقر بن خليل في النجف . وكان طبيباً نظامياً حاذقاً وعالماً محققاً وحكيماً منطقياً وفقيهاً فاضلاً . وأديباً رقيق العاطفة خفيفَ الروح . وشاعراً مجيداً مقلاً . كانت لهُ حلقة تدريس وحوزةُ تعليم في قانون « إبن سينا » وغيره من كتبِ الطِبِ . ولهُ نظمٌ وأشتغالٌ في الفلسفة . صنف شرحين في الطِبِ « الكليات الطبية » في القسم البيطري « والتحفة الخليلية » في أبحاث النبض . توفي في النجفِ ودفن في الروضة الحيدرية .

(١١٢) صادق عبد الغني :

١٣٢٦ - ٠٠٠ هـ

١٩٠٩ - ٠٠٠ م

ولد الأستاذ صادق عبد الغني البعلي في بغداد ونشأ فيها وبعد أن أكمل دراستهُ في بغداد إلتحق بمدرسة الزراعة العليا في مصر ثمَ واصل دراستهُ في مصر وتخصص في موضوع البستنة . دخل في سلك الخدمة العامة وتقلب في وظائف فنية وإدارية في مديرية الزراعة العامة . حتىٰ عُين مفتشاً عاماً فيها سنة ١٩٥٣ فمديراً عاماً لها سنة ١٩٥٦ . لهُ مؤلفاتٍ منها : (الحدائق) بغداد ١٩٦٧ . و« الحدائق والأزهار) بغداد ١٩٤٦ و(زراعة الأزهار) بغداد ١٩٤٣ و(المناهِجُ الشهرية للأعمال في الحدائق » بغداد ١٩٦٧ . وغيرها .

(١١٣) صادق عبد الهادي جلال :

١٣٣٢ - ٠٠٠ هـ
١٩١٣ - ٠٠٠ م

ولد المهندس صادق عبد الهادي جلال في بغداد وحصل على دبلوم الهندسة التطبيقية من مصر سنة ١٩٣٦ ودرجة دبلوم مهندس في الهندسة الكهربائية من جامعة الهندسة العليا في الاتحاد السويسري ١٩٤٤ ، واشتغل في بحث علمي لمدة سنتين بنفس الجامعة ١٩٤٤ - ١٩٤٦ ، وعين مدير معامل ثانوية صناعة بغداد ١٩٤٦ ثم مدرساً في

---

(١١١) معجم الأطباء : محمد الخليلي : جـ (١) ص (١٠٠) ، وماضي النجف وحاضرها : جعفر محبوبة : ص (٢٣٨) . والأعلام : الزركلي : جـ (٣) ص (٢٠٠) ومعارف الرجال : محمد حرز الدين : جـ (١) ص (٢٧٢)

(١١٢) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص (٦٨٢) معجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (١١٢)

(١١٣) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/١٩ .

كلية الهندسة العراقية ١٩٤٧ . ومديراً لمدرسة الهندسة الصناعية ١٩٥٠ ثم استاذاً مساعداً في كلية الهندسة العراقية ١٩٥١ ثم مديراً للتعليم الفني والمهني بوزارة التربية ١٩٥٤ ، ثم مهندساً في الهيئة الفنية الثالثة كوزارة الاعمار ١٩٥٦ ومعاوناً لرئيس المهندسين بوزارة الاعمار ١٩٥٦ ومدير قسم فني في مديرية المكائن والآلات الزراعية ١٩٥٦ والمدير العام لمديرية المكائن والآلات الزراعية ١٩٥٨ ومفتشاً إختصاصياً للتعليم المهني في وزارة التربية ١٩٥٩ ومديراً عاماً للتعليم المهني . ١٩٦١ ثم مفتشاً إختصاصياً في وزارة التربية ١٩٦٣ . ثم عضو مجلس التخطيط الإقتصادي ١٩٦٦

(١١٤) صالح قُنباز :

١٣٠٣ - ١٣٤٤ هـ

١٨٨٥ - ١٩٢٥ م

صالح بن محمود بن صالح قنباز : طبيب نابغ ، من شهداء الحرب الإستقلالية في سورية ، ولد ونشأ وإستشهد في حماة . وتعلم في سورية والآستانة وأوربا . كان من العاملين لإستقلال العرب ووحدتهم ، ولم يقم في بلده عمل صالح إلا كان في مقدمة القائمين به ، ونفاه الترك في الحرب العالمية الأولى الى أسكي شهر ، وعاد الى حماة فاحترف الطب واشترك في تأسيس النادي العربي ، وأنشأ مدرسة « دار العلم والتربية » فيها ، ثم تسلم إدارة المدرسة . وكان من أعضاء المجمع العلمي العربي بدمشق والجمعية الآسيوية بباريس . له شعر جيد ، وأناشيد وطنية كثيرة نظمها للمدارس ، وكتاب في « الفرائض » وكتب مدرسية في « علم الأشياء » و« العلوم الطبيعية » و« الإقتصاد » . وكان فقيهاً في الشرع الإسلامي ، عالماً بالتاريخ ، داعية إصلاح في الدين والتربية ، هادئاً في عمله ، ثائراً في فكرته . سمع أنة جريح بقرب منزله ، يوم ثارت حماة (سنة ١٣٤٤ هـ) فنهض لإسعافه ، فرماه جندي فرنسي ، فخرَّ صريع مروءته .

(١١٥) الصبَّاح :

١٣١٢ - ١٣٥٤ هـ

١٨١٤ - ١٩٣٥ م

حسن كامل بن توفيق الصبَّاح : عالمٌ

---

(١١٤) الأعلام : الزركلي : جـ (٣) ص (٢٨٣) والعرفان : المجلد (١٣)

(١١٥) الاعلام : الزركلي : جـ (٢) ص (٢٢٩)

بالكهرباء . من أهل النبطية « بجبل عامل » تعلم ببيروت وأُولِعَ بالرياضيات والطبيعيات وتجندَ في الحرب العامة الأولىٰ . فنُقِلَ الىٰ الأستانة . وعَمِلَ في « التلغراف اللاسلكي مع قائدٍ أُلماني . وأنتقل الىٰ سورية بعد الحربِ . فدرَّسَ الرياضيات في المدرسة السلطانية » بدمشق ثم الحساب في الجامعة الأميريكية ببيروت سنة ١٩٢٠ وهاجَرَ الىٰ أميريكا فوظف في شركة « جنرال الكتريك » بنيويورك ولم يلبث أن كان لهُ « مختَبر » خاص ، وسجلت الشركة عدة « إختراعات » لهُ . وإشتهر حتى قيل أنهُ سائرٌ في طريق « أديسون » العالم الكهربائي المخترع . وقتل في حادث سيارة بنيويورك . ونقل جثمانه الىٰ النبطية .

(١١٦) صبري القباني :

١٣٢٥ ـ ١٣٩٢ هـ

١٩٠٨ ـ ١٩٧٢ م

ولد الدكتور صبري القباني في دمشق . ونشأ فيها . ونال شهادة الطبِ من الجامعة السورية بدمشق عام ١٩٣١ . التحَق بطبابة الجيش العراقي مدة تسع سنوات متنقلاً في مراكز عدة منها رئيس صحة في لواء الحلة « محافظة بابل » . سافر إلىٰ باريس للإختصاص ثم عاد الىٰ دمشق حيث عُينَ مدرساً محاضراً في كلية العلوم بالجامعة السورية . واظب علىٰ تقديم برنامج إذاعي ناجح في إذاعة دمشقَ عنوانه « طبيبك وراءَ المذياع » وذلك مُنذ عام ١٩٤٨ . شمل نشاطه الصحفي مجالاتٍ عدةَ فكَتَبَ في معظم الصُحفِ السورية واللبنانية .

أصدَرَ مجلة « طبيبك » عام ١٩٥٦ . ثم أكبَ علىٰ التأليف في موضوعاتٍ طبية وصحية إعتمد فيها الأسلوبَ المبسط الذي يقرب المعلوماتِ في إفهام جماهير القُراء علىٰ اختلاف مستوياتِهم . الثقافية . ومن أشهر مؤلفاتِهِ : « طبيبُك معَكَ » و« الغذاء لا الدواء » . « حياتنا الجنسية » و« عجائِب في مملكة الحيوان » و« جمالك سيدتي » و« يوميات طبيب » و« أطفال تحت الطلب » ومجموعة قصص بعنوان « قلوب الأطباء » .

= والناطقون بالضاد : ص (٧٧) والنبوغ اللبناني : جـ (١) ص (١١٥) .

(١١٦) مجلة طبيبك : د . صبري القباني : (٣٠٢) حزيران ١٩٧٣ .

حرف الضاد

(ض)

(١١٧) ضياء أحمد :

١٣٣٦ - ٠٠٠ هـ
١٩١٨ - ٠٠٠ م

ولـد الـدكتـور ضيـاء أحمـد في بغداد ، وأتم دراسته حتى الثانوية فيها ، ثم التحق بالبعثة العلمية ، فالتحق بكلية الزراعة بجامعة كاليفورنيا عام ١٩٣٦ وتخرج منها عام ١٩٤٠ وعين بعد عودته من أمريكا ، معاوناً إختصاصياً ، في مـديريـة الزراعـة العامـة ، ثم التحق ثانية بالبعثة العلمية وواصل الدراسة العالية في جامعة ولاية « أوهايـو » فحصل على درجة أستاذ بالعلوم سنة ١٩٤٧ وعلى شهـادة الـدكتـوراه في الفلسفة يعلم الحشرات عام ١٩٥٠ ، وبعد تخرجه وعودته الى العراق تقلب في عدة مناصب زراعية منها مديرية وقاية المـزروعات ومـديريـة قسم الإرشاد الزراعي ومديرية قسم الحشرات التابعة لوزارة الزراعة وفي عام ١٩٥٧ ، عين مديراً عاماً للهيئة الفنية الرابعة في وزارة الأعمار « التخطيط » وهي الهيئة التي كانت تشرف على المشاريع الزراعية منهاج مجلس الأعمار وقد عين سنة ١٩٥٩ مديراً عاماً في هيئة التخطيط التابعة لوزارة الزراعة . وهو عالم في مـوضوعـه ، أمين حريص على أداء واجبه ، له مؤلفات فيها : « الاقتصاد الزراعي ومشكلاته » بغداد ١٩٦٢ ، و « تجارب في مكافحة دودة جوز القطن والعنكبوت الأحمر والمواد الكيمياوية على نباتات القـطن من مزرعـة أبي غريب ، التجريبية في الأعوام ١٩٥٦ ، ١٩٥٧ ، و ١٩٥٨ » بغداد ١٩٥٩ .

---

(١١٧) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ : ص (٧٩١) ومعجم المؤلفين العـراقيين : كوركيس عواد جـ (٢) ص (١٥٥)



حرف الطاء

(ط)

(١١٨) طارق حسن عمادي :

١٣٥٥ - ٠٠٠ هـ
١٩٣٦ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور طارق حسن عمادي في العمادية « محافظة دهوك » ، وتخرج في كلية الزراعة - جامعة بغداد ١٩٣٦ م حصل على شهادة الدكتوراه من جامعة موسكو سنة ١٩٦٦ ، وعمل مدرساً في جامعة بغداد ، ثم معاوناً لمدير المعهد الزراعي العالي ، ثم (جامعة بغداد) ثم مديراً للمعهد المذكور وبعدها نقل مدرساً الى جامعة السليمانية رئيساً لقسم الإنتاج النباتي فيها ، ثم عميداً لكلية الزراعة في جامعة السليمانية . وهو عضو هيئة تحرير مجلة (زانباري) باللغة الكردية ، ورئيساً لتحرير مجلة (زانكو) العلمية لجامعة السليمانية . ثم عين رئيساً لجامعة السليمانية في ١/ ٨/ ١٩٧٤ . وله مؤلفات منها : « اليود وأثره على صحة الإنسان » مجلة زانياري العدد (١) ١٩٧٠ بغداد (بالكردية) . و« تراب كردستان » مجلة زانياري العدد (٢) ١٩٧١ بغداد (بالكردية) ، وكتاب « عنصر اليود في التربة والماء والهواء وتأثيره على صحة الإنسان » وهو الأطروحة التي حصل عليها شهادة الدكتوراه ، وله كذلك مؤلفات اخرى باللغة الإنكليزية ضمن اختصاصه .

(١١٨) تفضل الدكتور طارق حسن عمادي فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ، ودليل جامعة السليمانية لسنة ١٩٧٧ - ١٩٧٨ .

(١١٩) الطاهر ، علي نصوح :

١٣٣٤ - ٠٠٠ هـ
١٩٠٦ - ٠٠٠ م

زراعي وأديب فلسطيني . نزح الى

(١١٩) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٤٦)

مدينة بور سعيد بمصر عام ١٩٢٠ مع والديه . ومن ثم الىٰ القاهرة فتلقىٰ تعليمهُ الإبتدائي والثانوي . وفي الجامعة الأمريكية بالقاهرة . ثم عادَ الى فلسطين وأستلم مهام مناصب في التدريس . ثم سافَرَ الىٰ فرنسا والتحق بالمعهد الزراعي في جامعةِ العلوم بباريس للحصولِ على لقب « مهندس دكتور » والتحقَ بنفسِ الوقت بمدرسة الإقتصاد السياسي بباريس وأقبل علىٰ دراسة شجرة الزيتون في فلسطين بشغف ورغبةٍ ملحة .

أشغَل عدة مناصب في فلسطين. ومن ثم الأردن. أهمها: مديراً عاماً للزراعة والبيطرة والمعادن فوكيلاً لوزارة الزراعةِ فوزيراً للزراعةِ والإنشاء والتعمير . فوزيراً للزراعةِ . فرئيساً لسلطة قناة الغور الشرقية « برتبة وزير » وعضواً في مجلس الأعيان فوزيراً للزراعة . فنائباً لرئيس مجلس الإعمار فسفيراً للأردن لعدة دول ثم أحيل علىٰ التقاعد ومن أقواله المأثورة : « من أهملَ أشجارهُ وأرضَهُ أو حيواناتهُ فقد تآمر علىٰ سلامة الوطن » ومن مؤلفاته « شجرةُ الزيتون » و« حشرةُ الفوليكر » و « أصنافُ المشمش الأردني » و « أنواعُ زراعةِ العنَب الفلسطيني » و « الروحُ الخالدة » بحثٌ فلسفي وكتاب « نظرات في عينيه الحكيمُ ابنُ سينا » وغيرها .

(١٢٠) طه إبراهيم العبد الله :

١٣٤٥ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٧ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور طه إبراهيم العبد الله في بغداد ونشأ فيها . وتخرجَ في كلية الهندسة العراقية عام ١٩٤٩ . وعملَ مهندساً في مديرية الري العامة . وحصل علىٰ شهادة الماجستير في هندسة الري والجيزل في جامعة (يوتا) في الولاياتِ المتحدة الأمريكية ثم حَصَلَ علىٰ الدكتوراه في هندسةِ الري والهندسة المدنية عام ١٩٦٥ من نفس الجامعة . وعمِلَ مدرساً في جامعةِ بغداد بعدَ عودتهِ . وأُنتُخِبَ عضواً في مجلسِ التخطيط ورئيساً لجمعية المهندسين وفي ١٩٦٩/٧/٣٠ قررَ مجلس قيادة الثورة تعيينهُ وزيراً للري وفي ١٩٧٢/٥/١٤ أُعفيَ من منصبهِ كوزير للدولة وعين عضواً متفرغا في المجلسِ الزراعي الأعلىٰ وفي شباط ١٩٧٤ عين رئيساً لجامعة بغداد . وفي تموز عُينَ وزيراً

(١٢٠) تفضلت وزارة الاعلام العراقية الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/٢٩ . وجريدة الجمهورية ١٩٧٩/٧/١٨ .

للتخطيط . لهُ مؤلفات عديدة ضمن إختصاصهِ أكثرها باللغة الإنكليزية .

(١٢١) طه تايه النعيمي :

١٣٦٠ - ٠٠٠ هـ

١٩٤٢ - ٠٠٠ م

هو الدكتور طه تايه النعيمي رئيس الجامعة التكنولوجية في بغداد ، إلتحق بكلية امبريال في جامعة لندن وحصل منها على شهادة البكالوريوس ، ثم حصل على شهادة الماجستير من جامعة ويلز والدكتوراه من الكلية الجامعة في شمال ويلز . وعند عودته الى الوطن عين رئيساً لقسم الهندسة الكهربائية في كلية الهندسة - جامعة بغداد من ١٩٧١ - ١٩٧٣ م ثم عين عميداً لكلية الهندسة التكنولوجية - جامعة بغداد من ١٩٧٣ - ١٩٧٥ وبعدها عُين رئيساً للجامعة التكنولوجية . في بغداد ، وأشغل كذلك منصب سكرتير جمعية المهندسين العراقية عام ١٩٧٠ ، ورئيس جمعية المهندسين العراقية ١٩٧١ . له عشرات البحوث ضمن إختصاصه ، في المجلات العلمية العراقية والعالمية . وله كتاب يدرس حالياً في بعض كليات الهندسة في الجامعات العراقية ككتاب مقرر في موضوع السيطرة الاوتوماتيكية ، وسكرتيراً أو رئيساً لتحرير مجلة المهندس التي تصدرها جمعية المهندسين العراقية .

(١٢١) تفضل الدكتور طه تايه النعيمي فزودني بهذه الترجمة مشكوراً ١٩ / ٧ / ١٩٧٥ .

(١٢٢) طلعت :

١٢٧٨ - ١٣٤١ هـ

١٨٦٢ - ١٩٢٣ م

محمد طلعت باشا ، طبيبٌ مصري . تعلم بقصر العيني بالقاهرة ثُم بفرنسا وأمتاز بعلمِ الأمراضِ الباطنية . وتولى أعمالاً طبيةً آخرها وكالةُ وزارة الداخلية للصحة العامة . مولدُهُ ووفاتُهُ بالقاهرة لهُ مؤلفاتَ منها « الطابع الشرقي في التشريح الدقي - ط » و « أصولُ تشريح المنسوجات - ط » و « المادة الطبية » و « علمُ العقاقير - ط » و « إرشاد الأنام في تشريح الأورام - ط » .

(١٢٣) الطيبي :

١٢٤٦ - ١٣١٧ هـ

١٨٣٠ - ١٩٠٠ م

محمد بن علي بن عبد الرحمن

(١٢٢) الأعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (٤٥) والموسوعة العربية الميسره : ص (١١٦٣)

(١٢٣) الاعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (١٩٤)

الطيبي . فاضل عارف بالهندسة والفرائض ، من أهل دمشق ، تعلم بها وبمصر ، وعين مهندساً ، لولاية سورية لمدة سنة ، وكان له علم بالفقه والأدب ، فعين مفتياً في حوران . له رسالتان في الرد على المبشرين : الأولى « خلاصة الترجيح - ط » والثانية « البراهين الجلية - ط » ورسائل في « الهندسة » و « أغلاط رسم المصحف المحمودي » وكتاب في « الحساب » وغير ذلك .

حرف العين

(ع)

(١٢٤) عادل البكري :

١٣٤٩ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٠ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عادل البكري في الموصل ونشأ فيها ، وحصل على شهادة الدبلوم في الطب ، ثم على الدكتوراه في الطب أيضاً من (لندن) . وأشغل وظائف طبية منها : رئاسة صحة محافظة الموصل ، ومعاونية رئاسة مؤسسة مدينة الطب في بغداد . له مؤلفات منها : « الريح الصدرية » دمشق ١٩٥٦ م و « نصف العيش » لمحمد بن شريف المعروف بابن الوحيد : تحقيق : الموصل ١٩٦٩ م و « تاريخ الكوت » بغداد ١٩٦٧ م . و « عثمان الموصلي الموسيقار الشاعر المتصوف » بغداد ١٩٦٩ م .

(١٢٤) « كتاب جمعية المؤلفين والكتاب العراقيين : ص (١٠٧) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد . جـ (٢) ص (١٨٢)

(١٢٥) عادل كمال جميل :

١٣٥٥ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٦ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عادل كمال جميل في الأعظمية - محافظة بغداد . . وأكمل دراسته الإبتدائية متنقلاً بين محافظات نينوى والأنبار والبصرة ثم العودة الى بغداد سنة ١٩٤٨ ، ودخل المتوسطة في بغداد وانتقل عام ١٩٥٠ الى كركوك وأكمل فيها الدراسة الإعدادية عام ١٩٥٣ والتحق بكلية الآداب والعلوم وتخرج منها بدرجة بكالوريوس علوم - كيمياء بدرجة جيد في حزيران ١٩٥٧ ، ثم إلتحق بالبعثة العلمية الى انكلتره عام ١٩٦٠ في جامعة ليدز وحصل على

(١٢٥) تفضل الدكتور عادل كمال جميل فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٢ / ٩/ ١٩٨٠

شهادة الدكتوراه في الجيوكيمياء ١٩٦٣ وعين في شركة نفط العراق (سابقاً) المؤسسة العامة للنفط والغاز عام ١٩٥٩ - ١٩٦٠ وبعد حصوله على شهادة الدكتوراه عين عام ١٩٦٤ مدرساً في كلية الهندسة - جامعة بغداد وفي عام ١٩٧٣ عين في كلية العلوم - قسم علم الأرض ، وفي عام ١٩٧٧ رقي الى رتبة استاذ مشارك له بحوث في مجال اختصاصه في المواضيع « باطن الأرض ، والمعادن والخامات والصخور والمياه والمياه الموافقة للنفط ، وتلوث المياه والبيئة العناصر الثقيلة » وله دراسة جيولوجية لبحيرة ساوة - قرب السماوة ، وصدر له كتاب بـ « الطاقة وآفاقها المستقبلية » العدد ٣٣ - الموسوعة الصغيرة ١٩٧٩ التي تصدرها وزارة الثقافة والأعلام في الجمهورية العراقية عالج فيه علاقة الطاقة بالإنسان، ودورها كمحور متوقع في الصراع العالمي المستقبلي . كما تناول بالبحث المصادر الرئيسية للطاقة في العالم ، مثل النفط والغاز الطبيعي ، والفحم والطاقة النووية مركزاً على سعتها الحالية والمستقبلية والعوامل التي من المؤمل أن تؤثر عليها ومدى قدرتها لمواجهة الطلب المتوقع . عليها خلال المراحل المقبلة . ويشارك في تأليف الكتب المنهجية - الجامعية ومساهمته في حملة التعريب في القطر العراقي والكتب هي - « كيمياء المعادن والخامات وتعدين الفلزات . وعلم الصخور ، وعلم الصخور المتحولة . والجيوكيمياء وله كتابات عديدة حول الجيولوجيا والبيئة وللإنسان .

(١٢٦) عارف القراغولي :

١٣٤٦ - ٠٠٠ هـ
١٩٢٨ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عارف بن سليم بن علي القراغولي في بغداد ونشأ فيها . وهو كاتب جليل وطبيب نطاسي متتبع ، وأديب فاضل كريم النفس ، طيب الحديث رؤوف بالمرضى مختص في طب الأسنان كتب بحوثاً أدبية ومواضيع هامة في الصحف وله مؤلفات منها : « علوم الطب في الإسلام » النجف ١٩٦٥ و « الإمام الصادق والطب » النجف ١٩٦٦ و « مداواة أسنان الأطفال » وهي أطروحته الدكتوراه ، و « أسرار العلم في الإسلام » . ويحرر باب الكتب في مجلة الإيمان النجفية بتوقيع « أبو جعفر » .

---

(١٢٦) معجم رجال الفكر والأدب في النجف خلال ١٠٠٠ عام : محمد هادي الأميني ص (٣٤٤) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (١٨٥) .

(١٢٧) عازر أرمانيوس :

١٢٩٠ ـ ١٣٥٩ هـ

١٨٧٣ ـ ١٩٤١ م

عازِر أرمانيوس : عالمٌ بالصيدلة . مصري تعلم في مدارس الفرير . وقصرِ العيني بالقاهرة وخَدَمَ الجيش . وتولىٰ صيدلية القصر العيني ثم فتَح صيدلية خاصة أستقـل بها . وأصيب بكـارثة عائلية . فهَجرَ العمَلَ ورحلَ الىٰ دير « أنبابولا » مترهباً الى أن مات لهُ « مذكرة الأطبـاء الصيـدليين » و « المـذكـرة اللغوية » و « التذكرة » و « قاموس النبات الـطبي » والمجموعـة النباتيـة الطبيـة الصغرىٰ » و « قاموس الجيب الطبي » .

(١٢٨) عباس طه النجم :

٠٠٠ ـ ٠٠٠ هـ

١٩١٥ ـ ٠٠٠ م

ولـد الدكتـور عبـاس طـه النجم بكربلاء ، ونشأ فيها ونال درجة ليسانس علوم في دار المعلمين العـاليـة في بغداد ، ونال درجة الماجستير والدكتوراه في علم الحيوان من جامعة مشيكان الأمريكية ، وتقلد بعد عودته الىٰ العراق عـدة مناصب تعليميـة حتى عين معـاوناً لعميد كلية الآداب والعلوم سنة ١٩٥٢ وأستاذاً مساعداً فيها من سنة ١٩٥٢ حتى ١٩٦٠/٣/٣١ حيث عين أستاذاً في كلية العلوم ، وفي ١٩٦٠/٨/١ عين مديراً للتعليم العام .

له مؤلفات منها : « دراسات عن الأحياء في العراق » . بغداد ١٩٥٧ له كـذلك مؤلفـات عـديـدة في اللغـة الإنكليزية ضمن إختصاصه .

(١٢٩) عبدُ الأمير القزاز :

١٣٤٩ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٣١ ـ ٠٠٠ م

ولِدَ الدكتور عبد الأمير عبد الكريم القزاز في بغداد محلة « صبابيغُ الآل » جانب الرصافة . وأكملَ الثانوية فيها : ثم ألتحق بكلية الآداب والعلوم ـ قسم الفيزياء والـرياضيـات ـ وأكملها عـام ١٩٥٤ وعُينَ معيداً في الفيزياء بالكلية الطبية العـراقية . وعمـل فيها حتىٰ ١٩٥٨ ثم سافر بإجازة دراسيـة الىٰ الجامعة الأمريكية في بيروت وحصَلَ علىٰ شهادة الماجستير في الفيزياء عام ١٩٦١ . وكان موضوع أطروحته « أنتقال

---

(١٢٧) الأعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (١٠) .

(١٢٨) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠) : ص (٤٧٢) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (٢) ص (١٩٤) .

(١٢٩) تفضل الدكتور عبد الأمير القزاز فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١١/ ١٠/١٩٧٥ .

الطاقة في بلورات النفتالين والذي نشر في مجلة الجمعية الفيزيائية الأمريكية . عادَ بعدَها الىٰ العملِ في كلية العلوم بجامعة بغداد .

وفي عام ١٩٦٢ حصل علىٰ بعثة علمية الىٰ أمريكا والتحق بمعهدِ « كيس » للتكنولوجيا بولاية « أُهايو » وفي ١٩٦٤ حصل علىٰ شهادة ماجستير في الفيزياء النظرية . التحق بعدها بجامعة . مانشستر للعَمَلِ مع العالم البريطاني « جون بركس » في موضوع : « فيزياء الحالة الصلبة الجزئية » وحصل بعد أقل من سنتين علىٰ شهادة الدكتوراه عام ١٩٦٦ . وشارك في العديد من المؤتمرات العلمية داخل القطر وخارجه وألقىٰ الكثير من المحاضرات في مجال إختصاصه في جامعاتِ عالمية وأشرف علىٰ العديد من رسائِل الماجستير في جامعة بغداد وأشغل وظيفة مدرس في جامعة بغداد عام ١٩٦٢ وأستاذ مساعد عام ١٩٦٧ م واستاذ مشارِك عام ١٩٧٤ . وأستاذ في جامعة بغداد في ١٩٧٥/١/٦ . كما أشغل منصب وكيل رئيس قسم الفيزياء بجامعة بغداد في مايس ١٩٧٤ ورئيس قسم الفيزياء بجامعةِ بغداد في أيلول ١٩٧٤ . ولغاية أيلول ١٩٧٥ .

(١٣٠) عبد الجبار البكر :

١٣٢١ ـ ١٣٩٨ هـ
١٩٠٣ ـ ١٩٧٨ م

ولد السيد عبد الجبار البكر في أبي الخصيب قرب البصرة وأتَم دراستَه في بغداد عام ١٩٢٤ . ثم إلتحق بجامعة « كاليفورنيا في الولاياتْ المتحدة ، ونال شهادة بكالوريوس علوم بستنة الفواكة عام ١٩٣٠ ـ وشهادة الماجستير في الموضوع نفسه عام ١٩٣١ وبعد عودتهِ الىٰ العراق تقلد عدة مناصب فنية في مديرية الزراعة . حتىٰ عُين مديراً لمزرعة الزعفرانية ١٩٣٥ ثم مديراً عاماً للبحوث والإرشاد الزراعي سنة ١٩٥٥ . ثم مديراً عاماً لديوان وزارة الزراعة لهُ عدة دراسات وتتبعات في حقل البستنة لا سيما ما يختص بنخيل التمر فقد نشر عدة بحوث في مجلة « الزراعة » عن هذا الموضوع . كما وضَعَ تقريراً فنياً عن « زراعةِ النخيل في تونس » وتقريراً إضافياً عن « نخيل المملكة العربية السعودية » نشَرتها منظمة التغذية والزراعة الدولية « أن . آى . أو » وذلك بعد أن قضى مدة في المملكة العربية السعودية موفداً من قبل المنظمة

---

(١٣٠) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص : (٧٩١) . ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (٢) ص (٢١٧)

المذكورة كخبير في زراعةِ النخيل لتحسين وضعها هناك ويعتبر الأستاذ البكر من أكبر علماءِ هذا الحقل . لا في العراق فحسب بل في العالم . لهُ مؤلفاتٍ منها « التمور العراقية وأنواعها » بغداد ١٩٦٢ .

(١٣١) عُبد الجبار عبد الله :

١٣٢٨ - ١٣٨٨ هـ
١٩١١ - ١٩٦٩ م

ولد الدكتور عبد الجبار عبد الله في قلعة صالح بمحافظة ميسان ونشأ فيها . وأتم دراستُه الثانوية في بغداد عام ١٩٣٠ . كما أتم تحصيلِه العالي في بيروت وفي الولاياتِ المتحدة الأمريكية . فنال شهادة (ب . ع .) من بيروت عام ١٩٣٤ ونال شهادة الدكتوراه في العلوم الطبيعية من معهد « ماتشوست للتكنولوجيا » وعين استاذاً في دار المعلمين العالية ورئيساً لقسم الفيزياء فيها الىٰ عام ١٩٥٨ ، وفي خلال هذه الفترة رشح أستاذاً باحثاً في جامعة نيويورك الأمريكية بين سنتين ١٩٥٢ - ١٩٥٥ . وفي سنة ١٩٥٨ عين أميناً عاماً لجامعة بغداد ووكيلاً لرئيس الجامعة واستمر في هذين المنصبين حتى عين رئيساً لجامعة بغداد سنة ١٩٥٩ . لهُ عدة بحوثٍ علمية نشرها في المجلاتِ العلمية الأمريكية والأوروبية . ولهُ مؤلفات منها « مقدمةُ في الفيزياء النووية والذرية » ترجمة - بغداد ١٩٦٢ و « موسوعة الأنواءِ الجوية » ترجمة - بغداد ١٩٤١ - و « علم الصوت » بغداد ١٩٥٥ . كما أنهُ عضو في عدةِ جمعيات علمية في أمريكا وأوروبا . توفي يوم ١٩٦٩/٧/٩ .

(١٣١) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ومجلة العلم والحياة أيلول ١٩٦٩ ومعجم المؤلفين : كوركيس عواد جـ (٢) ص (٢١٥) .

(١٣٢) عبد الحسين الخليلي :

١٢٩٤ - ١٣٥٦ هـ
١٨٧٨ - ١٩٣٨ م

ولد الشيخ عبد الحسين بن المهدي بنُ الحسن بن خليل بن علي الرازي في النجف الأشرف ونشأ بها وقرأ القرآن وشيئاً من النحو ثم سافر الىٰ الحلة . وبعدها رجَعَ الىٰ النجف فأكمل النحو ودرس المنطق والأدب . ثم عاد الىٰ الحلة فدرس الطب على أبيه ولازمهُ في العلاج حتىٰ إشتهر بهِ وعرفتهُ الحلة ، كما عرفت أباهُ طبيباً حاذقاً ماهراً يُجيد التشخيص والمداواة . فقد كان ذكياً فطناً حادَ الذهن كثير الإصابة .

(١٣٢) معجم أدباء الأطباء : لمحمد الخليلي : جـ (١) ص (٢٣٧)

شاعراً أديباً كثير الحفظ . يحفظ نوادر أيام العرب وأشعارهم لهُ بعضُ التعاليق علىٰ « شرح إبن النفيس » و « حواشٍ علىٰ القانون » لأبن سينا . وأرجوزة بديعة في « النبض » كاملة النظم . توفي في الحلة بمرضِ الإستسقاء .

(١٣٣) عبد الحميد عامِر :

١٢٩١ - ١٣٤٤ هـ

١٨٨٢ - ١٩٢٦ م

عبد الحميد فهمي عامر بن عبد البر بن عبد الهادي : طبيبٌ مصري . حسيني النسب . من آل عبد البر . ولد بشنشور « من أعمال المنوفية » وتعلَمَ في مدرسةِ الطب بالقاهرة . وعُينَ طبيباً شرعياً بها . فوكيلاً للصحة البلدية بالإسكندرية ومات بالقاهرة ودفن بشنشور. له كتاب «الطب الشرعي في مصر - ط » إشترك معهُ بالتأليف الدكتور سدني سمث . وكتاب « مبادىء الطب الشرعي في مصر - ط » .

(١٣٤) عبد الرحمٰن إسماعيل :

٠٠٠ - ١٣١٥ هـ

٠٠٠ - ١٨٩٧ م

طبيبٌ مصري تعلم في مدرسة الطب بالقاهرة واختص بطبِ العيون فمارسَهُ مدةً . ثم عُين طبيباً في الجيش المصري . وحضر فتح دنقلة سنة ١٨٩٦ م . وعاد الىٰ القاهرة وتوفي فيها ، ولم يجاوز الثلاثين من عمرهِ . وكان علىٰ علم بالأدب والشعر . له كتاب « طب الركة - ط » جزآن، يشتملُ علىٰ ما تستعمله العامة في علاجها و « التقويمات الصحية علىٰ العوائد المصرية - ط » و « التربية والآداب الشرعية - ط » و « غادة الأندلس - ط » قصة .

(١٣٥) عبد الرحمن الجوربه جي :

١٣٣٠ - ٠٠ هـ

١٩١٢ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد الرحمٰن الجوربه جي في بغداد ونشأ فيها وأتم دراسته الاعدادية في الثانوية المركزية في بغداد سنة ١٩٢٩ والتحق بالكلية الطبية العراقية وتخرج فيها سنة ١٩٣٤ ، ثم واصل دراسته في اختصاص الطب الباطني في إنكلترة مدة حوالي السنتين ، وأشغل بعد عودته الى الوطن عدة مناصب حكومية في المستشفى

---

(١٣٣) الأعلام الزركلي : جـ (٤) ص (٥٩)

(١٣٤) الأعلام الزركلي جـ (٤) ص (٧٠)

(١٣٥) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص (٦١٩) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (٢٤٦)

الجمهوري « الملكي سابقاً » ، حتى عين مديراً للتجهيزات الطبية العامة سنة ١٩٥٨ وفي عام ١٩٦٠ انيطت به ادارة المستشفى الجمهوري في بغداد . له من المؤلفات : كتاب « الشيخوخة الخضراء » بغداد ١٩٤٦ .

(١٣٦) عبد الرحمن الساوي :

١٣١٢ - ٠٠٠ هـ

١٨٤٤ - ٠٠٠ م

مهندسٌ مصريٌ ، تلقى علومَهُ بمصر . ودرَسَ العلوم الهندسية بمدرسة المهند سخانة . تولىٰ بها التدريس منذ عام ١٩٢١ م عقبَ حصولهِ علىٰ الدكتوراه في الهندسة الميكانيكية في إنجلترا .

عُينَ عميداً لكلية الهندسة (١٩٣١ - ١٩٤٦ م) تولى وكالة وزارة الحربية لشؤون الطيران (١٩٤٦ - ١٩٥٤ م) اضطلع برئاسة الشركة العامة للبترول وشركة النصر لصناعة السيارات عقب إنتهاء مدة خدمتهِ ، يرجعُ إليهِ الفضل في إنشاء مصانع الطائرات المصرية وبعض المصانع الحربية . تدين لهُ جامعة الإسكندرية بإنشاء كلية الهندسة بها . لهُ بحوثٌ علمية تتناول قياس الأنسياب الهوائي والمقاييس والموازين المصرية والبترول وآلات الإحتراق وزيادة كفاءة طاقة المحركات . فاز بجائزة الدولة التقديرية عام ١٩٦٣ .

(١٣٧) عبد الرحمن الشهبندر :

١٢٩٩ - ١٣٥٩ هـ

١٨٨٢ - ١٩٤٠ م

عبد الرحمن بن صالح شهبندر : طبيب خطيب ، من أهل دمشق . مات والده وغمره ست سنوات ، فربته أمه ، وتخرج بالجامعة الأمريكية ببيروت ، طبيباً سنة ١٩٠٤ م . وكان ممن دخل في جمعية « الاتحاد والترقي » بعد الدستور العثماني ، فلما اتجهت سياستها الى « تتريك العناصر، ناوأها . ونشبت الحرب العامة « سنة ١٩١٤ م » فتوارىٰ ، منفلتاً من دمشق الى العراق فمصر ، وأقام في القاهرة الى ما بعد الحرب . وعاد الى سورية سنة ١٩١٩ م وعين وزيراً للخارجية فيها سنة ١٩٢٠ م . واحتلها الفرنسيون بعد وقعة ميسلون « في السنة نفسها » فغادرها الى مصر ، وأقام نحو عام ورجع الى الشام ، واعتقله الفرنسيون في جزيرة « أرواد »

---

(١٣٦) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١١٨٢)

(١٣٧) الاعلام الزركلي جـ (٤) ص (٨٠) والاعلام الشرقية : جـ (١) ص (١٤٥)

سنتين وبضعة أشهر وأطلق وشارك في إنشاء حزب « الشعب » بدمشق . وثارت سورية سنة ١٩٢٥ م وهمَّ الفرنسيون بالقبض عليه ، ففر الى جبل الدروز معقل الثورة ، ومنه الى شرق الأردن ، ثم الى القاهرة سنة ١٩٢٧ . واختلف مع اكثر العاملين لاستقلال سورية من أصدقائه الأقدمين ، فتناولت الصحف موقفه له وعليه ، وإنصرف الى الاشتغال بالطب زمناً ، ثم أراد الاستقرار بدمشق فعاد اليها سنة ١٩٣٨ . فبينما كان في عيادته ، دخل عليه ثلاثة أشخاص فقتلوه ، وأعتقلوا وأعدموا . وكان يحسن الترجمة عن الإنكليزية ، ونقل عنها الى العربية كتاب « السياسة الدولية - ط » لدليزل بورنس . وكتب مقالات في مجلتي المقتطف والهلال . جمع بعضها في كتاب « القضايا العربية الكبرىٰ - ط » وله شعر .

(١٣٨) عبد الرحمـٰن علي :

٠٠٠ - ١٣٠٦ هـ

٠٠ - ١٨٨٨ م

عبد الرحمـٰن علي بك : مهندس مصري عسكري . كان مدرس فنون « الطوبجية » بالمدارس الحربية بمصر ، ترجم كتباً ، منها : « تذكار الشجعان في إصابة النيشان - ط » و « غنيمة العسكرية في بعض قواعد حربية - ط » و « الأزهار الرياضية في الأعمال الطوبوغرافية - ط » وألف « الأنوار الساطعة في تسهيل المطالعة - ط » .

(١٣٨) الاعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (٩٢) وحركة الترجمة بمصر : ص (١٠٥)

(١٣٩) عبد الرزاق حسن :

١٣٢٣ - ٠٠٠ هـ

١٩٠٥ - ٠٠٠ م

الدكتور عبد الرزاق حسن : بيطري عراقي : إلتحقَ بكلية الطب البيطري في « كلكتا » في الهند عام ١٩١٧ وتخرجَ فيها بدرجة فائقة . . عُينَ بعدها بدائرة البيطرة ببغداد بوظيفة فنية تركها وأستأنف دراسته العالية بالمعهد الأمبراطوري للأبحاث البيطرية في « مكتسو » بالهند . وتخرج منه عاد بعد ذلك يتقلبُ في الوظائف البيطرية الفنية العالية حتىٰ تقلد منصب مدير البيطرة العام ثم منصب مفتش عام بوزارة الزراعة . وهو واسع الإطلاع لهُ خبرة تامة وعلمٌ بصفات الخيل وخاصة العربية منها ولايدانية في هذا الميدان أي خبير وله بحوث في هذا

(١٣٩) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٣١)

الحقل كما أنهُ عارفٌ بأنساب الخيل العربية .

(١٤٠) عبد الرزاق درويش :

٠٠٠ ـ نحو ١٣٢٣ هـ

٠٠ ـ نحو ١٩٠٥ م

عبد الرزاق درويش : طبيب مصري ، تعلم في إندنبورج (بإنكلترة) وعاد الى القاهرة سنة ١٨٥٦ م . وعين وكيلاً للمدرسة البحرية بالآسكندرية سنة ١٨٧٥ ـ ١٨٧٩ م . ولما كانت ثورة عرابي باشا إتجهت إليه الريبة في الإشتراك بها ، واتهم سنة ١٨٨٣، م بتأليف عصابة سرية للثورة على الحكومة . له كتاب : « المشكاة السنية في الكرة الأرضية ـ ط » توفي بالقاهرة .

(١٤١) عبد الرزاق بن سلوم :

٠٠ ـ ١٢٥٤ هـ

٠٠ ـ ١٨٣٨ م

عبد الرزاق بن محمد بن علي بن سلوم التميمي : أديب عارف بالهندسة ولد في بلد الزبير « بقرب البصرة في العراق » ورحل الى بغداد فمهر بالفرائض والحساب والجبر والمقابلة والهيئة والهندسة . وكان شديد الذكاء : له مؤلفات منها : « مرقاة السلم » شرح به سلمَّ العروج في المنازل والبروج لابن عفالق الأحسائي . وكان ينظم الشعر ، وسوّد مسودات كثيرة في فنون مختلفة ، وتولىٰ قضاء سوق الشيوخ الى أن توفي فيها .

(١٤٢) عبد الرزاق الشهرستاني :

١٣٤٣ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٥ ـ ٠٠٠ م

هو الدكتور عبد الرزاق بن الشيخ مرتضىٰ بن صالح ، من أسرة الصحة ، كاتب كبير النفس عالي الهمة له عناية ورعاية إنسانية بالمرضىٰ ومهارة فائقة بمهنته حاد الذهن غزير المادة في الطب ، له بحوث ومقالات طبية وأحاديث ، ألقيت من دار الإذاعة اللبنانية ، وله مؤلفات منها : « تشريح الأعضاء التناسلية » و « شرح رسالة الحقوق » و « أسس الصحة والحياة » النجف ١٩٧١ .

---

(١٤٠) معجم الأطباء : ص (٢٦٦) والبعثات العلمية : ص (٤٤٩)

(١٤١) الأعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (١٢٦)

(١٤٢) معجم رجال الفكر والأدب في النجف خلال ١٠٠٠ عام : محمد هادي الأميني ، ص (٢٥٨) ، معجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (٢) ص (٢٦٢)

(١٤٣) عبد الرزاق محسوب الاعظمي :

١٣٧٣ - ١٣٩٢ هـ

١٨٦٨ - ١٩٥٣ م

ولد الحاج عبد الرزاق بن الحاج عبد الهادي العبيدي في الأعظمية محلة الشيوخ - وتعلم القرآن الكريم ثم دخَلَ المدرسة الابتدائية ولم يكملْ الدراسة فيها . وتعلم النجارة وابدىٰ براعةً فنية بها . وكان يصنعُ نواعير الماء ثم تركَ النجارة وصار يصنع النواعير من الحديد . وعند نشوب الحرب العالمية الاولىٰ ١٩١٤ دُعيَّ الىٰ الخدمة العسكرية واشترك في حرب الحويزة . وفي إحدىٰ المعارك أصيبت بعض المدافع بعطب فأصلحها وأعادها الىٰ العمل ورميًّ بها . فشكره القائد « يوسف ضياء » وفي سنة ١٩٣٢ صَنَعَ « الساعة الأعظمية » ونصبها في المعرض الزراعي الصناعي العراقي » في باب المعظم شمالي بغداد « مديرية مصلحة إسالة الماءِ حالياً » وحازتْ الدرجةَ الأولىٰ في المعروضات فكانت تؤشر الى ساعاتِ اليوم . وانها إضافةً الىٰ ذلك تؤشِر الىٰ ايام الأسبوع وبقيت الساعة في بيتهِ مدة طويلة حتى عام ١٩٥٩ حيثُ نُصبت في جامع الإمام الأعظم . وكان عارفاً بالهندسة والتصاميم وتقسيم الشوارع والبساتين .

(١٤٣) تاريخ جامع الإمام الأعظم جـ (١) ص (٢١٥) وجـ (٢) ص (٤٦) وأعيان الزمان وجيران النعمان : مخطوط وليد الأعظمي

(١٤٤) عبد السلام حسين :

١٣٢٧ - ١٣٦٨ هـ

١٩٠٩ - ١٩٤٩ م

عبد السلام محمد حسين : مهندس مصري . عمل في مصلحة الآثار . وكشف هرم « سنفرو » وهرم « كارع » وتوابيت الأسرة الفرعونية الثالثة في « سقارة » وسافر الى أمريكا في مهمة ، فتوفي بها ، ونقل الى مصر .

(١٤٥) عبد السلام عبد الأمير :

١٣٤٦ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٨ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد السلام عبد الأمير

(١٤٤) الأعلام : الزركلي : جـ (٤) ص ١٣١

(١٤٥) تفضل الدكتور عبد السلام عبد الأمير فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١ / ٩/ ١٩٧٩

عباس في البصره وحصَلَ علىٰ شهادة الاعـدادية ثم إلتحق بـدار المعلمين العالية وحصل علىٰ بكالـوريوس في الـفيـزيـاء ثـم حصـل عـلى شـهـادة المـاجـسـتـير في الـفـيـزيـاء مـن جـامـعـة (مـشـيـكـان) في الولايات المتحدة الامريكية وحصَلَ علىٰ شهادة الدكتوراه في الفيزياء النظرية من جامعة (مشيكان) أيضاً عام ١٩٦٠ . وقد أشغل وظيفة مدرس في كلية العلوم - جامعة بغداد ثم مدرساً معيداً ثم أستاذاً مساعداً وأشغل رئاسة قسم الفيزياء في كلية العلوم من ١٩٦٢ - ١٩٦٣ . ولهُ بحوثٌ في (تشتت الأمواج) و« قوانين نيـوتن ونقـدهـا » و« النظريـة شبـة الكـلاسيكيـة لتـدويم الألكـترون » . واشترك في تأليف كُتب الفيزياء لمرحلة الدراسة الثانوية . كما شارك في كتابة (الفيـزيـاء الجـامعيـة) وقضىٰ سنـة ١٩٦٤ - ١٩٦٥ في أيطاليا للتدريب علىٰ طـرائق الفيزيـاء النـظريـة في معهـد (دومى) في تريستا الإيطالية . وقامَ بالتدريس في جامعة (الرياض) في المملكة العربية السعودية من ١٩٦٨ - ١٩٧٠ م كما قضىٰ سنة واحدة في جامعة (سوري) الانكليزية ١٩٧٥ - ١٩٧٦ لغرض البحثِ في موضوع . (فيزياء الحالة المائعة) .

(١٤٦) عبد الصاحب علوان :

١٣٤٤ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٦ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد الصاحب علوان في الكاظمية ، وأكمل دراسته الثانوية في بغـداد عـام ١٩٤٧ ، والتحق بكليـة التجارة والاقتصاد ثم التحق بجـامعة كاليفورنيا وحصل على شهادة الماجستير في علم الاقتصاد عام ١٩٥٣ ثم حصل على شهـادة الـدكتـوراه من جـامعـة « ويكنس » عام ١٩٥٦ وبعد عودته عين في مجلس الأعمار وفي عام ١٩٥٧ عين استـاذاً في كليـة الـزراعـة ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي فيها وفي عام ١٩٥٨ بعد ثورة ١٤ تموز ١٩٥٨ عين عميداً لكلية الزراعة وكالة ثم تخلى عنها عام ١٩٥٩ واشتغل خبيراً للاصلاح الزراعي في بعثة الأمم المتحدة في ليبيا منذ عام ١٩٦٢ ، وعين وزيراً للاصلاح الزراعي في ١٩٦٣/١١/٢٠ ثم استقـال من منصبه باستقالة وزارة طاهر يحيىٰ في ١٩٦٥/٩/٦ ثم اشتغل في مشروع الأمم المتحدة ومدير المركز الدولي في

---

(١٤٦) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص (٧٩٢) وما تفضلت به وزارة الاعلام الجليلة ومعجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد جـ (٢) ص (٢٨١)

الاسكندرية . له مؤلفات منها : « دراسات في الاصلاح الزراعي و« تطوير الموارد الطبيعية والبشرية في العراق » والتطور الاقتصادي في العراق » .

(١٤٧) عبد العزيز اسماعيل :

١٣٠٦ - ١٣٦١ هـ

١٨٨٩ - ١٩٤٢ م

عبد العزيز اسماعيل « باشا » طبيب مصري : ولد في بلقاس من أعمال الغربية « بمصر » وتعلم الطِبَ في القاهرة ثم في إنكلترة . ودَرَسَ الأمراض الباطنية . ثم كان أستاذاً للدراسات العالية بمدرسة الطب المصرية . وتوفي بالقاهرة لهُ رسالة في « الطِبُ والقرآن » ومقالات في المجلات الطبية الانكليزية وفي المجلة الطبية المصرية .

(١٤٨) عبد العزيز نظمي :

٢٩٥ - ١٣٦٤ هـ

١٨٧٨ - ١٩٤٥ م

عبد العزيز بن عبد الرزاق نظمي : طبيبٌ مصريٌ باحثٌ من أهلِ القاهرة . مولداً ووفاةً . تعلم بمصرَ وفرنسا وتخصص بأمراض الأطفالِ ثم كان الطبيب الأول بمستشفياتِ الأوقاف . ومن أعضاء جمعية تاريخ الطِب الفرنسية . وأصدَرَ مجلة « الحكمة » وأضاف الىٰ معرفتِهِ بالطبِ دراسة (الحقوق) فكان من أعضاء النواب . لهُ كتبُ منها : « قانون الصحة الأساسي - ط » و« خواطر طبيب - ط » ثلاث رسائل و« تربية الأطفال - ط » و« تمريض الأطفال - ط » و« صحة الابدان - ط و « نصائح طبيب للشبان - ط » و« صحة المولود - ط » و « واجبات الطبيب - ط » و « العناية بالطفل في الصحة والمرض - ط » .

(١٤٩) عبد الفتاح الآلوسي :

١٣٤٣ - ٠٠٠هـ

١٩٢٥ - ٠٠٠ م

ولد المهندس عبد الفتاح الآلوسي في « آلوس » وتخرج في كلية الهندسة ببغداد عام ١٩٤٨ واشتغل مهندساً في ري الحلة ثم حصل على شهادة الماجستير في هندسة الري من جامعة

---

(١٤٧) الأعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (١٣٨) ومعجم الأطباء : ص (٢٦٧)

(١٤٨) الأعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (١٤٤)

(١٤٩) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة بتزويدي بهذه المعلومات مشكورة ١٩ / ٧ / ١٩٧٢ .

« مشيكان » . ثم حصل على شهادة الدكتوراه في الهندسة المدنية من جامعة «تكساس» عام ١٩٥٦م. ثم عين استاذاً مساعداً في كلية الهندسة ، وعين بعد ثورة ١٤ رمضان ١٩٦٣ مساعداً لرئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية . عين وزيراً للأشغال والاسكان في ٢٠ / ١١/ ١٩٦٣ وفي ٦/٩ / ١٩٦٥ إستقال من منصبه باستقالة وزارة الفريق طاهر يحيىٰ . له مؤلفات باللغة الانكليزية ضمن إختصاصه .

(١٥٠) عبد الفتاح السياب :

هو الدكتور عبد الفتاح السياب الذي أكتشف العقارين : (البكرين والصدامين واللذين سُجلا كاكتشافٍ عراقي جديد لمكافحة الأورام الليفية وسرطان المثانة في المؤسسات الصحية في لندن . وأُجيزَ استعمالهُ كعقارٍ طبي عراقي . حيثُ اكتشفهما الدكتور السياب بعد تجارب وجهود طويلة . وهو عالم متخصصٌ في الكيمياء العضوية . وقد حَصَلَ علىٰ (٣٠) عقاراً مشتقاً من (البكرين والصدامين) ، كما حصَلَ علىٰ إجازة دولية لهما كعقارين لا يتركان أي مضار سلبية علىٰ الجسم . وقد جرىٰ تطويرهما أخيراً بعد اختباراتٍ عديدة بالتعاون مع (البيروفسور الكساند لوسون) أستاذ الكيمياء لمستشفىٰ (رويال فري) وقد ظهر الدكتور السياب مع الدكتور طلال ناجي شوكت والدكتور زياد الراوي في ندوة صحية في تلفزيون بغداد حول العقارين الجديدين .

(١٥١) عبد القادر جاسم محمد الشيخلي :

١٣٥٩ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٤٠ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد القادر جاسم محمد الشيخلي في بغداد ونشأ فيها ، والتحق بكلية الطب البيطري ، في جامعة بغداد . وحصل على شهادة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية ثم حصل على شهادة الدكتوراه في التشريح البيطري عام ١٩٧٢ من جامعة برستول في انكلتره . ثم إلتحق بخدمة الاحتياط من ١٩٦٥ ـ ١٩٦٧ في الجيش ، ثم معيداً في التشريح البيطري من ١ / ٤/ ١٩٦٧ لغاية ٢/٢/

---

(١٥٠) جريدة الجمهورية (٢٤٤٥) ٢٢ / ٩ / ١٩٧٥ .

(١٥١) نفضل الدكتور عبد القادر جاسم محمد الشيخلي : فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٤ / ٤ / ١٩٨١ .

١٩٦٩ ، ومدرساً ٢/٢/ ١٩٧٢ لغاية ٦/٣/ ١٩٧٧ ، ثم أستاذاً مساعداً للتشريح البيطري ورئيساً لفرع التشريح البيطري بكلية الطب البيطري ـ جامعة بغداد ـ من ٦/٣/ ١٩٧٧ ولحد الآن .

له مؤلفات ضمن إختصاصه منها : « التشريح البيطري » الطبعة الأولى ـ دار المعرفة . و « علم الأجنة » تحت الطبع ـ مطبعة جامعة الموصل بالاشتراك . وله مؤلفات أخرىٰ ضمن إختصاصه باللغة الانكليزية .

(١٥٢) عبد الكريم الخضيري :

١٣٤٣ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٥ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد الكريم الخضيري في العمارة . وأتم دراسته الثانوية فيها وفي بغداد والتحق بدار المعلمين العالية التي تخرج فيها عام ١٩٤٧ . ثم إلتحق بالبعثة العلمية عام ١٩٤٩ ودخل كلية الزراعة بجامعة كاليفورنيا . ونال شهادة الدكتوراه عام ١٩٥٢ . وحصَلَ علىٰ جائزة تقديرية تثميناً لبحوثه العلمية . وعُينَ أُستاذاً مساعداً في كلية العلوم ببغداد عام ١٩٥٦ وفي عام ٩٥٩ انيطت به عمادة كلية الزراعة واستاذاً للدراساتِ العليا في جامعة بغداد لـهُ مؤلفات وبحوث منها « دراسة عن الأحياء في العراق » بغداد ١٩٥٧ والكيمياء في الحياةِ اليومية » ترجمة : بغداد ١٩٤٨ وغيرها ولهُ بحوثٌ منشورةٌ في المجلات العلمية في فرنسا والسويد وبريطانيا وهولندا وأمريكا والعراق وغيرها ولا يخلو كتابٌ في فلسجة النبات من الرجوع الىٰ تلك الكتب والأبحاث . وقد اشترك في المؤتمرات الزراعية العالمية والقاءِ سلسلة محاضرات في الجامعاتِ العالمية وأسهم في المؤتمر الاول للبحثِ العلمي لمؤسسة البحثِ العلمي العراقي . وهو من مؤسسي جمعية علوم الحياة العراقية ومن المساهمين في تأسيس أكثر الكلياتِ والمعاهد الزراعية في العراق ومن الرواد الأوائل المؤمنين بضرورة تعريب العلوم . كما ساهَمَ في المؤتمرات العربية في سبيلِ ذلك .

---

(١٥٢) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص (٥٠٥) ومعجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد جـ (٢) ص (٣٠٦) وملحق الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص ٥٠٥) (طب وعلوم) (٢٩٦٨) ، ٥٢٦ ، ١٩٧٧ .

(١٥٣) عبد اللطيف البدري :

١٣٣٨ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٠ - ٠٠٠ م

هو الدكتور عبد اللطيف عبد الوهاب حسن البدري ولد في سامراء عام ١٩٢٠ ودرس الإبتدائية في سامراء والمتوسطة والثانوية في بغداد - الكرخ ثم أكملَ الكلية الطبية العراقية . ثم قصد القاهرة وحصل فيها على شهادة الدكتوراه ثم سافر الىٰ لندن للحصول علىٰ الزمالة وبعد عودته من لندن ذهبَ متطوعاً الىٰ فلسطين وباشر في مدينة الرملة ثم نابُلس . عاد بعدها الىٰ العراق . وفي عام ١٩٥٣ أصبح أستاذاً مساعداً وفي عام ١٩٦٣ أصبح عميداً لكلية الطب العراقية ثم وزيراً للصحة . له مؤلفات منها : « الآلات الجراحية عند العرب » بغداد ١٩٦٦ ، و« بعض أوجه فلسلجة المعدة » ١٩٥٧ و« تجميد المعدة كعلاج للقرحة الهضمية » ١٩٦٦ و« الجراحة الطارئة في الحروب والكوارث » ترجمة بغداد ١٩٦٧ . و« رأي في المصطلحات الطبية » بغداد ١٩٦٥ . و« مفعول السكرتيين على إفرازات المعدة » ١٩٥٨ و« الطب عند العرب » الموسوعة الصغيرة ١٩٧٨ .

(١٥٤) عبد الله شاكر السياب :

١٣٤٦ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٨ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد الله شاكر السياب في قرية جيكور قرب أبي الخصيب محافظة البصرة . وأكمل الثانوية في البصرة عام ١٩٤٦ وأُرسل في البعثة العلمية وحصلَ علىٰ شهادة البكالوريوس عام ١٩٥١ وعُين في مديرية شؤون النفط العامة وسافر ثانية لإكمال تحصيله العالي فحصل علىٰ الدكتوراه عام ١٩٥٦ وعادَ الىٰ العراق ليزاول عملهُ في مديرية شؤون النفط وفي جامعة بغداد إذ كان أولَ أستاذ عراقي يلتحق بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم عمل في مختلف أوجه الصناعة النفطية في كركوك والبصرة وشارك في الجهود الرامية لوضع القانون رقم (٨٠) لسنة ١٩٦١ موضع

---

(١٥٣) دليل جامعة بغداد ١٩٧٢ - ١٩٧٣ معجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد / جـ (٢) ص (٣١٦) مجلة أخبار طلبة الكلية الطبية (١٩٦٩) .

(١٥٤) تفضلت وزارة الأعلام فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ٢ / ٨ / ١٩٧٥ . ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (٢) ص (٣٢٧)

التنفيذ وكان المسؤول عن الخرائط المرفقة به وإستلام المعلومات التي عادت بموجبه تلك الخرائط والمعلومات وفي عام ١٩٦٣ عُينَ مديراً عاماً للدائرة الفنية في وزارة النفط ثم عُين عضواً متفرغاً في مجلس ادارة شركة النفط الوطنية عند تشكيلها . وفي عام ١٩٦٥ عادَ الىٰ الجامعة ليشغل رئاسة دائرةالجيولوجيا . وفي عالم ١٩٦٧ عين مرة ثانية عضواً في مجلس إدارة الشركة الوطنية وفي عام ١٩٦٨ عين محافظاً للعراق في منظمة الدول المصدرة للنفط « أوبك » ومديراً عاماً للإستكشاف والإنتاج في شركة النفط الوطنية وفي عام ١٩٦٧ صدر مرسوم جمهوري بتعينه مشاوراً فنياً في الشركة . وهو عضو في عدة جمعياتٍ علمية . ولهُ مؤلفاتٌ ومنشوراتٌ علمية في صحفٍ عراقية وأجنبية وشارك في العديد من المؤتمرات الدولية العالمية ممثلاً للعراق .

وإضافة الىٰ عملهِ كمحافظ للعراق في منظمة الأوبك ففي مطلع عام ١٩٧٢ عُين عضواً في الوفد العراقي الىٰ المفاوضات مع شركات النفط الأجنبية العاملة في العراق . والتي إنتهت في الأول من حزيران ١٩٧٢ . بتأميم عمليات شركة النفط . وفي نفس العام عُين نائباً لرئيس مجلس إدارة شركة النفط الوطنية العراقية لشؤون الإتفاقات والمؤتمرات وفي ١٩٧٣/١١/٢٢ أُنتخبَ لرئاسة مجلس المحافظين في منظمة الأوبك لعام ١٩٧٤ . وفي أواخر عام ١٩٧٤ عُين مستشاراً لوزارة النفط .

(١٥٥) عبد المجيد القصاب :

١٣٢٤ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٠٧ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد المجيد بن عبد العزيز القصاب في بغداد ودرس الطب في المعهد العربي بدمشق . وأكمل تحصيله في فرنسا وأشتغل سنتين في مختبر الجراثيم في مستشفى السوبريان في « مونبيله » في فرنسا وحازَ علىٰ شهادة الدكتوراه في الطب وكانت أطروحته في موضوع « العطب الرقبي الخلقي » وهي شهادة الشرف مع تبادل الأطروحات بين جامعات العالم وعين طبيباً للأمراض الباطنية في المستشفى الملكي الجمهوري حالياً بغداد عام ١٩٣٤ ومعاوناً لمدير المستشفى ومساعداً لعميد كلية الطب ومساعد أستاذ فيها وأستاذ الصحة والجراثيم في كلية

(١٥٥) تفضل الدكتور عبد المجيد القصاب فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ٩ / ١٠ / ١٩٧٦ .

الصيدلة ومدارس الممرضات والقابلات والموظفين الصحيين ووظائف إدارية وصحية عديدة ومثل العراق في عدة مؤتمرات . وإشتغل في السياسة وأُنتُخِب نائباً في مجلس النواب في دوراتٍ متعاقبة بين ١٩٤٧ ـ ١٩٥٧ وعُين وزيراً للصحة ١٩٥٢ لذا أجرىٰ على أنظمتها تعديلات هامة ثم عين وزيراً للمعارف ١٩٥٣ ووزيراً للصحة للمرة الثانية عام ١٩٥٤ . كما أجرى بعض الإجراءات في وزارة المعارف (التربية) فالحق كليات الطِب والصيدلية وطب الأسنان . بجامعة بغداد التي أسسها عام ١٩٥٣ ووحد الملابس في الكليات وأسس مديريات عامة للتعليم العالي والثانوي والإبتدائي والأمور الفنية والإدارية والبعثات والتعليم المهني . والتحق عام ١٩٥٦ ـ ١٩٥٧ بكلية الحقوق في الصف الثاني بتفوق وقدم أثناء دراسته ثلاث أبحاث هامة عن (الإقتصاد الموجه في العراق) و « الحصانات الدبلوماسية » و « نواقص الدستور العراقي » . ومن مؤلفاته الطبية « الهيضة في العراق في القرن التاسع عشر » و « التطور الصحي في العراق » ولهُ كتبٌ أدبية أخرىٰ منها : « أدباء الأطباء » و « رحلة الىٰ تونس عتبة السلام » و « مائة يوم ويوم في الولايات المتحدة الأمريكية » وله نشاطاتٌ طبية وسياسية وأدبية أخرى .

(١٥٦) عبد المهدي طالب :

١٣٦٠ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٤١ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد المهدي طالب رحمة الله في مدينة السماوه (محافظة المثنىٰ) ونشأ فيها وأكمل الدراستين الإبتدائية والمتوسطة فيها . ثم أكمل الدراسة الإعدادية في بغداد (١٩٥٧ ـ ١٩٥٨) والتحق بكلية التربية ـ جامعة بغداد حيث أكملها عام ١٩٦٣ ثم حصل على شهادة الماجستير من جامعة مانشستر / إنكلترة عام ١٩٧١ وبعدها حصل على شهادة الدكتوراه من نفس الجامعة عام ١٩٧٣ ، وقبل إلتحاقه بجامعة مانشستر أشغل وظيفة معلم في مدينة السماوة ، ثم مدرساً في ثانوية السماوة (١٩٦٣ ـ. ١٩٦٩) ، وبعد حصوله على شهادة الدكتوراه عام ١٩٧٣ عين أستاذاً مساعداً في كلية . العلوم ـ جامعة بغداد . نشر تسعة بحوث ومواضيع ضمن إختصاصه (باللغة الإنكليزية . كما ترجم كتاب « مقدمة

---

(١٥٦) تفضل الدكتور عبد المهدي طالب فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ٤ / ١ / ١٩٨٠

لنظرية التركيب الجزئي » بالإشتراك مع الدكتور عباس جاسم حمادي ، وقد أُقرّ كتاباً للتدريس يطلبه الصف الرابع ـ قسم الفيزياء في كلية العلوم وله كتاب « فيزياء التفريغ »تحت الإعداد . وإختصاص الدكتور عبد المهدي : هو « الفيزياء الجدرية والجزئية » وله بحوثاً كثيرة في هذا الإختصاص [١] .

(١٥٧) عبد الهادي إسماعيل :

١٣٢٨ ـ ٠٠٠ هـ

١٩١٠ ـ ٠٠٠ م

ولد في الموصل . وأتم دراستهُ الثانوية فيها عام ١٩٢٩ ثم إلتحق بكلية الزراعة المصرية حيث تخرج فيها عام ١٩٣٣ . عُين بعد عودته الى العراق في دائرة الزراعة في بغداد . ثم أوفد الىٰ مصر ثانية للتخصص بقسم البستنة. وبعد عودتهِ عُين بوظيفة إختصاصي في شعبة البساتين . وأستمر يعملُ فيها حتىٰ أصبح مديراً لها عام ١٩٤٨ . وبعدها التحق بجامعة كاليفورنيا الأمريكية وحصلَ علىٰ درجة الماجستير عام ١٩٥٢ ـ وبقيَ في وظيفتهِ حتىٰ عام ١٩٥٧ حيثُ أُحدثت مديرية البحوثِ والمشاريع الزراعية فعين مديراً عاماً لها . لهُ مؤلفاتٍ ضمن اختصاصه منها : « البستنة العامة » و « المشاتل » و « الغابات » و « نباتاتُ الزينة » بغداد ١٩٦٢ . و « زراعة الفاكهة في العراق » بغداد ١٩٦٢ . و « الفاكهة والخضر » بغداد ١٩٦٢ و « موجز عن زراعة أشجار الفاكهة والعناية بها » بغداد ١٩٤١ ط (١) و ١٩٥٧ ط .

(١٥٨) عبد الواحد الوكيل :

١٣١٣ ـ ١٣٦٤ هـ

١٨٩٥ ـ ١٩٤٤ م

عبد الواحد الوكيل (بك) المصري : وزير من الأطباء . ولد في سخراط بمصر وتعلم بالاسكندرية ثم بالقاهرة فجامعة (كمبردج) بانكلترا . وتخرج طبيباً فعين مدرساً في كلية الطب بالقاهرة . ثم كان وزيراً للصحة توفي في القاهرة . له من المؤلفاتِ « علمُ الصحة للممرضات والمولدات والزائرات » و « تقرير المستشار الصحي لوفد مصر في عصبة الأممِ سنة ١٩٣٧ و « علمُ الصحة والطبُ الوقائي » .

---

(١٥٧) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص (٦٩١) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (٣٥٥)

(١٥٨) الأعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (٣٢٨) والاعلام الشرقية : جـ (١) ص (٩١) .

(١٥٩) عثمان غالب :

١٢٧٢ - ١٣٤٩ هـ

١٨٤٥ - ١٨٣٠ م

عثمـان غـالب بن محمـد حسن الخربوطلي : طبيبٌ مصري . خريج مدرسة طِب قصر العيني عام ١٨٧١ . أُرسل في بعثةٍ الىٰ فرنسا (١٨٧١ - ١٨٧٩ م) عُينَ عام ١٨٨١ مدرساً للتاريخ الطبيعي بمدرسة الطب . ثم وكيلاً لها وللمستشفى ورئيساً لحديقة النباتاتِ الملحقة بهما . أُحيل علىٰ المعـاش عام ١٨٩٨ . هـاجَـرَ الىٰ سويسرا حيثُ ماتَ ودُفِنَ ببلدة بقرب مدينة مونترو حسبَ وصيته . لهُ أبحاثٌ قيمـةٌ في علم الـديـدان نُشـرت في أوروبا ومصر إنصرف الىٰ دراسة علمُ النباتِ حتىٰ أتقنهُ . من أهمِ مؤلفاتهِ : « علمُ الحيوانات اللافقارية » ١٨٨٦ . وكتاب « مختصر في تـركيب أعضاءُ النبات ووظائفها وبحثَ مع زميل يسمىٰ « يعقوب أفندي » عن توليد الـدخان والتنباك بمصر . ألفهُ بطلب من الحكومة المصرية . كتب عن دودةِ ورق القطن عام ١٨٢٩ م . ووصف طريقة إبادتها . كان بارعاً في التصوير .

(١٥٩) الموسوعة العربية الميسرة ص (١١٨٨) والاعلام الزركلي جـ (٤) ص (٣٧٦) ومعجم الأطباء : ص (٢٨٨) .

(١٦٠) عدنان فرحان أفرام :

١٣٥٦ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٧ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عدنان فرحان أفرام في مـدينـة إربـد في المملكـة الأردنيـة الهاشمية . ونشأ فيها . والتحق بالجامعة الأمريكية في بيروت ١٩٥٥ فحصل علىٰ شهادة بكالوريوس علوم ١٩٥٩ ، ثم إلتحق بجامعة إيلنويس في الولايات المتحدة الأمريكية فحصل منها علىٰ شهادة الماجستير في الرياضيات عام ١٩٦١ وعلىٰ شهادة الدكتوراه ومن نفس الجامعة في الرياضيات أيضاً عام ١٩٦٣ وعين أستـاذاً مساعـداً في الجـامعـة الأمريكية في بيروت ثم أستاذاً مساعداً في جـامعة « ايلنـوس » الأمريكيـة . وأستاذاً مساعداً في جامعة نورث ويستون ١٩٦٣ - ١٩٦٦ . ثم أستاذاً مساعداً في الجامعة الأمريكية في بيروت ١٩٦٦ - ١٩٦٨ ، ثم أستاذاً مساعداً في الجامعة الأردنية ١٩٦٨ - ١٩٧٠ . ثم أسناداً في الجامعة الأردنية ١٩٧٠ وأستاذاً زائراً لجامعة إيلنوبس ١٩٧١ . ولهُ نشاطات علمية أخرىٰ . كما لهُ عدة مؤلفاتٍ ومقالاتٍ ضمن إختصاصهِ نُشِرتْ في اللغة الإنكليزية .

(١٦٠) تفضل الأستاذ عدنان فرحان افرام فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٧٨ .

(١٦١) عزيز محمود شكري :

١٣٤١ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٣ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عزيز محمود شكري في بغداد . وأنهىٰ دراستهُ الثانوية فيها ثم إلتحق بكلية الطب العراقية ١٩٤٠ وتخرج فيها ١٩٤٦ وحصلَ علىٰ شهادة الماجستير بالجراحة عام ١٩٤٨ وإلتحق بالجيش العراقي في فلسطين وفي عام ١٩٤٨ تسرح من الجيش وعادَ طبيباً مقيماً أقدماً في الجراحة في المستشفى التعليمي حتىٰ ١٩٥١ سافرَ بعدها الىٰ بريطانيا للتخصص فحصل علىٰ شهادتي زمالة الكلية الملكية للجراحين في لندن وفي أدنبره . وعُينَ بعد عودتهِ طبيباً في مستشفى الكاظمية ثم في مستشفى الفرات الأوسط وبعدها نُقِلَ الىٰ مستشفى الكرخ وفي ١٩٥٨ نُقِلَ الىٰ المستشفى الجمهوري في بغداد . وخلال عام ١٩٥٩ نُقِلَ الىٰ ملاك جامعةِ بغداد . وتدرج فيها حتىٰ حَصَلَ علىٰ لقب إستاذ في الجراحة ١٩٦٦ . ويعملُ الآن في مدينة الطِب في بغداد كرئيس للوحدة الجراحية الثانية أيضاً . ولهُ مؤلفاتٍ ضمن إختصاصهِ باللغة الإنكليزية .

(١٦١) تفضلت وزارة الأعلام العراقية فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٨/٣ ومعجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد جـ (٢) ص (٣٩٤) .

(١٦٢) عفيف محمود صيّام :

١٣٦١ - ٠٠٠ هـ

١٩٤٢ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عفيف محمود صيّام في مدينة القدس بفلسطين ونشأ فيها وحصل على شهادة بكالوريوس علوم في الكيمياء من جامعة القاهرة ١٩٦٢ - ١٩٦٦ . وعُين معلماً في المملكة العربية السعودية ١٩٦٦ - ١٩٦٧ . ثم عُينَ معيداً في الجامعة الأردنية ١٩٦٧ - ١٩٧٠ . وفي عام ١٩٧٠ التحق بجامعة نورث وسترن الأمريكية وحصل على علىٰ شهادة الدكتوراه عام ١٩٧٣ . وعَمِلَ في نفس الجامعة مساعداً في قسم الدراسات العليا . ثم عادَ الىٰ الوطن وعُينَ أستاذاً مساعداً في الجامعة الأردنية والىٰ الوقت الحاضر . وهو عضو في الجمعيَة الكيمائيةَ وعضو في الجمعية الكيميائية الأردنية . لهُ أكثر من (١٥) مؤلفاً في اللغة الإنكليزية ضمن اختصاصه .

(١٦٢) تفضل الدكتور عفيف محمود صيام فزودني بهذهِ المعلومات مشكوراً ١٩٧٨ م .

(١٦٣) علي ابراهيم :
١٣٩٢ - ١٣٦٦ هـ
١٨٨٠ - ١٩٤٧ م

الدكتور علي إبراهيم (باشا) أكبر جراح مصري في عصره . من الوزراء . أصلهُ من (فوّه) بقرب الإسكندرية . ومولده بالإسكندرية تعلم بمدرسة الطب في القاهرة . وترأس الجمعية الطبية المصرية عُينَ عميداً لكلية الطب . ثم وزيراً للصحة . وتوفي بالقاهرة . كان شغوفاً بالفنون الجميلة كالتصوير والموسيقىٰ . وكتبَ بحوثاً في « المضاعفات الجراحَية للحمىٰ التيفوئيدية » و « حصوات الحالِب » و « منشأ الحصوات » و « خُراجاتِ الكبد » وموضوعات أخرىٰ نُشرت في المجلدات (١ و ٤ و ٥ و ٦ و ١٠ و ١٢ و ١٣) من المجلة الطبية المصرية .

(١٦٤) علي الحكيم :
(القرن الثالث عشر الهجري)
(القرن التاسع عشر الميلادي)

هو الطبيبُ السيد علي بن السيد أحمد الحكيم . قالوا : أنه كان طبيباً في بغداد قبل أكثر من قرن (البحث مكتوب عام ١٣٥٨) وكان يستعمل النَغَمَ في معالجة مرضاه .

ويقالُ أن مقامَ الحكيم يُنسَبُ إليهِ . ومسألة المعالجة بالانغام مسألةٌ معروفة قديماً . وقد أشار اليها واحد من أصحاب الأراجيز النغمية ومؤلفي الألحان . وقد ورد في كتب التاريخ أن الرازي الطبيب العربي المشهور كان من أوائل الذين استخدموا الموسيقىٰ في علاج مرضاهم .

(١٦٥) علي الصافي
١٣٣٠ - ٠٠٠ هـ
١٩١٢ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور علي بن السيد محمد رضا الصافي ، في النجف الأشرف ونشأ فيها على أبيه فعني بتوجيهه ، فدرس المبادىء من نحو وصرف . ثم أكمل الإبتدائية والمتوسطة عام ١٩٣٠ ، وانتخب عضواً للبعثة العراقية الى مصر نظراً لتفوقه ، وبعدها أكمل دراسته في الجامعة الهندسية في المانيا . واشتغل

---

(١٦٣) الأعلام : الزركلي : جـ (٥) ص (٥٦) والشخصيات البارزة سنة ١٩٤١ . ص (٢٣٧) ومجلة الكتاب : ٣ / (٦٧٤) ثم (٣٤٢) والموسوعة العربية الميسرة : ص (١٢٣٠)

(١٦٤) المغنون البغداديون والمقام العراقي : جلال الحنفي : ص (٨٩)

(١٦٥) الفكر والأدب خلال ١٠٠٠ عام : الأميني ص (٢٧١) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (٢) ص (٤٢٤)

في عدة معامل متخصصاً بالهندسة الميكانيكية وفي عام ١٩٣٩ سافر الى سويسرا بسبب الحرب العالمية الثانية ولكنه عاد الى برلين ثانية فحصل على شهادة « أم . أ . » في الهندسة الميكانيكية عام ١٩٤١ ، ودرس العلوم الاقتصادية والسياسية في جامعة « برلين » ثم جامعة « هايدبرغ » حيث حصل على شهادة الدكتوراه عام ١٩٤٤ بدرجة جيد جداً وفي أثناء وجوده في برلين قام بتأسيس « جمعية الطلاب العرب » ثم أسس « النادي العربي » ثم « الجمعية العربية » وخلال ذلك قام بجولة في معظم أقطار أوروبا . وبعد سقوط برلين سافر الى باريس وعاد الى المانيا مزوداً بوثائق من الحكومتين السورية واللبنانية لفرض تسفير العرب المشردين في المانيا وإعادتهم الى بلادهم ، وطورد من قبل السلطات الأمريكية وفرضت عليه الإقامة الجبرية في مدينة « هايدبرغ » حتى عام ١٩٤٨ حيث سمح له بالعودة الى العراق . فعين مدرساً في كلية الهندسة وشغل منصب مراقب التعليم الصناعي في وزارة التربية ، ثم نُقل الى وظيفة معاون مدير البريد والبرق العام سنة ١٩٥٠ ، ثم أعيرت خدماته الى شركة صناعة الجلود الوطنية ، ثم عين وزيراً للإقتصاد في ٢٩ / ٤ / ١٩٥٤ وانتخب نائباً عن مدينة النجف ، وبعد استقالة الوزارة أخذ يزاول الأعمال الحرة ، وإشترك في تأسيس « نادي البعث العربي » وانتخب أمين سره حتى عام ١٩٥٤ وإشترك في وفد الجامعة العربية الى المانيا لمقاومة مشروع التعويضات الى اسرائيل عام ١٩٥٢ . والصافي شاعر بالفطرة وله شعر نظمه في المناسبات . فهو عالم وأديب وسياسي . له مؤلفات منها : « الفن والحضارة عند العرب » و « ما هو الإقتصاد الوطني » وله في اللغة الألمانية أيضاً عدة مؤلفات .

(١٦٦) علي عبد الحسين :

١٣٣٨ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٠ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور علي عبد الحسين في الكاظمية وهو عالمٌ عراقي مختصٌ بعلم الحشرات / . دخل الكلية الزراعية . فنبغ نبوغاً بارعاً في مجال تخصصهِ في علمِ الحشرات والآفات الزراعية . وتقديراً لذكائه العظيم هذا . أرسلتهُ الحكومة على حسابها الخاص ببعثة الىٰ

(١٦٦) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٤٨) ومعجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد جـ (٢) ص (٤٧٥) ودليل جامعة بغداد لسنة ١٩٧٢ - ١٩٧٣ ص (٣٤٦)

أمريكا وبريطانيا . فحصل علىٰ درجة الماجستير والدكتوراه في موضوع الحشرات والآفات الزراعية وعلىٰ أرفع وسام علمي هناك عام ١٩٦٠ من جامعة « وسكنسن في الولايات المتحدة الأمريكية » علىٰ مجموعة في الجامعة وعند عودته الىٰ الوطن عُين أستاذاً مساعداً في كلية العلوم ثم في كلية الزراعة . ورقيَّ بعد ذلك الىٰ درجةِ أستاذ في نفسِ الكلية ورئيساً لقسم الحشرات في الكلية ووزراةِ الزراعة . والمعروف عن الدكتور عبد الحسين أنهُ يقوم بتجاربهِ وبحوثهِ بنفسهِ وبدون الإعتماد علىٰ مصادر أو مراجع الغير . وهذا مما يكفيهِ فخراً وعظمةً ولا يخفىٰ علىٰ أحدٍ أن الاستاذ عبد الحسين معروفٌ لدىٰ الكثير من الجمعياتِ والمعاهِد العلمية الكبرىٰ ومن أشهر مؤلفاتِه « الحشرات الضارة وطرق مكافحتها في العراق» آفات التنميل طرق مكافحتها في العراق» بغداد ١٩٦٣ و (بعض القواعد الأساسية في تجارب مكافحة الحشرات) بغداد ١٩٦٠ ، (حفارات سيقان الأشجار وطرق مكافحتها في العراق) بغداد ١٩٥٩ ، (معلومات إرشادية عن تاريخ حياة ومكافحةِ حشرة الحميرة علىٰ النخيل » بغداد ١٩٦٢ ، « تربية النحل ودودة القز » وكثير من البحوث والدراسات يصدرها علىٰ شكل نشرات دورية .

(١٦٧) علي عبد الله الدفاع :

١٣٦١ - ٠٠٠ هـ

١٩٤٢ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور علي عبد الله الدفاع في مدينة (عنزة) بالمملكة العربية السعودية ونشأ فيها . وأكمل الإبتدائية والثانوية (شعبة علوم - تخصص (رياضيات) فيها . ثم حصل علىٰ درجة البكالوريوس في الرياضيات البحتة من جامعةِ (أوهايو في الولايات المتحدة عام ١٩٦٦) ثم حَصَلَ علىٰ درجةِ الماجستير في العلاقات العالمية من جامعة (تكساس) الشرقية عام ١٩٦٨ م ثم حَصَلَ على درجة الماجستير في الرياضيات من جامعة (فندوبلست) عام ١٩٦٩ . وفي عام ١٩٧٣ حصَلَ علىٰ شهادة الدكتوراه في الرياضيات البحتة من كلية (بوديَ). وجامعة (فاندربلت) عين معيداً في جامعة (فاندربلت) ثم مدرساً بكلية (بي - بودي) في الولايات المتحدة الأمريكية . وعند عودته الىٰ الوطن عُين عام ١٩٧٣ - ١٩٧٤ أستاذاً مساعداً في جامعةِ البترول والمعادن في الظهران في

(١٦٧) تفضل الدكتور علي عبد الله الدفاع فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٧٨/١٠/٢٣ .

المملكة العربية السعودية وفي عام ١٩٧٤ ـ ١٩٧٧ رئيساً لقسم الرياضيات بجامعةِ البترول والمعادن ـ الظهران وفي ١٩٧٥ ـ ١٩٧٧ عين عميداً لكلية العلوم بالنيابة بجامعة البترول والمعادن وفي ١٩٧٧ عُين عميداً لكلية العلوم بجامعةِ البترول والمعادن في الظهران . لهُ مؤلفات عديدة منها : « إسهام المسلمين في الرياضيات » في الإنكليزية ، ١٩٧٧ و « نوابغ علماء العرب والمسلمين في الرياضيات » باللغة العربية ١٩٧٨ . (الرياضيات الحديثة تخاطب القدرات العلمية » باللغة العربية ، و « الرياضيات الحديثة للصف الثاني الثانوي بالاشتراك ـ جزئين ـ ١٩٧٨ ، (الرياضيات الحديثة للصف الثالث الثانوي ـ جزئين ـ بالإشتراك . ١٩٧٨ ، (مقالات وبحوث نشرت في الصحف والمجلات ضمن إختصاصه . أكثر من (١٥) مقالاً ولهُ كذلك مساهمات قُدمت في المؤتمرات العلمية الدولية وهو عضو في الرابطة الدولية من الذين يصححون المقالات قبل الطبع لمجلة تاريخ العلوم الأمريكية وعضو في الجمعية الرياضية الأمريكية وعضو في الجمعية البريطانية لتاريخ العلوم وفي الرابطة الإسلامية للعلماءِ والمهندسين وعضو شرف الرابطة الايرانية للعلوم والرياضيات وعضو في جمعية الرياضيين والفيزياويين العرب .

(١٦٨) علي عزت :

٠٠٠ ـ ١٢٨٩ هـ

٠٠٠ ـ ١٨٧٢ م

على عزت بن بدوي : مهندسٌ مصريٌ . كان مدرس العلوم الرياضية والطبيعية بمدرسة « المهندس خانة » بالقاهرة . لهُ « الخلاصة العزية في تهذيب الأصول الحسابية ـ ط » جزآن في مجلد واحد و « حسن الصنيعة في علم الطبيعة ـ ط » ترجمة عن الفرنسية جزآن .

(١٦٩) علي مبارك :

١٢٣٩ ـ ١٣١١ هـ

١٨٢٢ ـ ١٨٩٢ م

ولد في قرية برنبال الجديدة في مديرية الدقهلية وأسم والده الشيخ مبارك بن مبارك بن إبراهيم الورحي وأبتدأ في تعلم القراءةَ والكتابة علىٰ يد

---

(١٦٨) الأعلام الزركلي : جـ (٥) ص (١٢٨) الترجمة في مصر : ص (١٠٧) وايضاح المكثورة : جـ (١) ص (٤٣٦)

(١٦٩) بناة النهضة العربية : جرجس زيدان ص (٣٤) والاعلام : الزركلي : جـ (٥) ص (١٣٨)

رجل من أهل القرية ، وتنقل مع والده الذي عنيّ بتربيته ثم صارَ مساعداً لأحدِ الكُتاب ثم صارَ كاتباً له ثم مأمور زراعةِ القطن في « أبي كبير » وبواسطته تمكن من الدخول الىٰ مدرسة قصر العيني والتي كانت تُعلم الخط والحساب واللغة التركية فدخلها عام ١٨٣٥ م وسنهُ ١٢ عاماً ومرض بالجرب لسوء التغذية وفي السنة التالية أمر محمد علي باشا بأن تجعل مدرسة قصر العيني لتعليم الطِب وتعليم العلوم الرياضية ، وأنتخب لمدرسة المهندس خانة التي درَّس فيها خمسة سنوات وفي عام ١٨٤٤ ميلادية أرسله محمد علي مع أولاده الى فرنسا للدراسة فبقي سنتين درسوا فيها فنون الحرب وما يتعلق به . ثم عادَ الىٰ مصر وأنعَّم عليه برتبة يوزباشي وأُلحق بالجيش المصري . وفي عام ١٨٤٩ أوعز إليه عباس باشا أن يُنظم المدارس مع الاقتصاد في النفقةِ وأنعمَ عليه برتبةِ « أميرالاي » وكان في أثناء ذلك يؤلف الكتب اللازمة للتدريس وأتىٰ الى المدرسة بمطبعة حجر لطبع الكتب . وفي عهد سعيد باشا ارسل مع الحملة التي سارت لمحاربة روسيا عام ١٢٧٠ هـ وعندما عاد عُين معاون في نظارة الجهادية وفي أثناء ذلك ألف كتاباً سماهُ « تقريب الهندسة » وكتاباً آخر في الاستحكامات وآخر سماهُ « تذكرةُ المهندسين » وبعدها رفت فعمل في تجارة الكتب ، وفي عهد الخديوي اسماعيل ألحقُه بمعيته ثم عينهُ في نظارة القناطر الخيرية فأجرىٰ فيها عدة أصلاحات وأُنتخبَ عن الحكومة المصرية لتقدير الأراضي مع شركة خليج السويس عام ١٨٦٥ فأنَعَم عليه برتبة المتمايز وفي ١٨٦٧ م عهدت اليه وكالة ديوان المدارس ثم أُرسل الىٰ باريس في مهمةٍ مالية وبعد عودتهِ أنعمَ عليه برتبة « ميرميران » وأُحيلت الى عهدته إدارة السكك الحديدية المصرية وإدارة ديوان المدارس وديوان الأشغال المصرية ونظارة الأوقاف وسعى الى إنشاء دار الكتب المصرية وأنشأ كثير من المدارس ومدرسة دار العلوم وأنشأ معرضاً للآلات الطبيعية وأدوات العلوم الرياضية . ونظم شوارع القاهرة وميادينها وبنى كُوبري قصر النيل وتنظيم الجزيرة في عهد توليه الأشغال أيضاً ثم فتح قنال السويس رسمياً ودُعى الملوك لحضور الإحتفال فكانت الأعمال اللازمة للقيام بمهمات الإحتفال منوطة بهِ فأُهديً إليه بعد الإحتفال (نيشان غران كوردة) في النمسا و(نيشانكوماندورُ) من فرنسا و (الغران كوردن) من بروسيا وبقيت بعد ذلك الإدارة بيده الى سنة ١٨٧١ م ثم

فصل عنها لخلاف حدث بينه وبين ناظرة المانية وعُين ناظراً للمكتبات الأهلية ثم أشغل ديوان الأشغال فعين وكيلاً لهُ ثم تعين في مناصب أخرىٰ حتى سنة ١٨٧٧ م . عندما ترتب مجلس النظار وصارت إدارة أعمال الحكومة منوطة به فتألف المجلس تحت رئاسة نوبار باشا وتعين علي باشا مبارك ناظراً علىٰ المعارف والأوقاف فبذل جهوداً كبيرةً فيها . ولما أنتهت الثورة العرابية بالإحتلال الإنكليزي عام ١٨٨٢ م عاد إهتمامه بالري وما يتعلقُ بهِ من الجسور والحيضان وحفر الترع وتوزيع المياهِ وفي آخر تلك السنة سقطت الوزارة الرياضية ثم عاد الى وزارة المعارف وأجرىٰ فيها إصلاحات جمة ثم أعتزل الأعمال وما زال حتىٰ توفاه الله وله مؤلفات منها : (الخطط التوفيقية) وكتاب (علمُ الدين) وغيرها .

(١٧٠) علي النجار :

١٢٢٨ - ١٣١٢ هـ

١٨١٣ - ١٨٩٥ م

الشيخ علي بن حسن بن صالح النجار الطائفي : طبيب على الطريقة القديمة . من أهل الطائف بالحجاز . مولده ووفاتهُ فيها تلقىٰ مبادىء العلوم في صِغرهِ . وأحترف التجارة . ثم إتصل ببعض الأطباء من الهنود كالشيخ محمد النواب والشيخ سليم عبد الباري فدرس الطب عليهم . وبرعَ فيهِ حتىٰ كان الشريف عبد المطلب أمير مكة لا يثق إلا بهِ . وأقبل عليهِ أهلُ بلدِهِ . فكان يعالج فقراءهم ويعطيهم الأدوية مجاناً . وألف رسالتين إحداهما في (إستخراج الأملاح) والثانية في « استخراج الأدهان » وكان قويّ البنية لم يمرض في حياتِه إلا مرض موتِهِ ثلاثة أيام .

(١٧١) عمر فخري الهاشمي :

١٣٧٣ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٤ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عمر فخري الهاشمي في بغداد ونشأ فيها وحصل على شهادة بكالوريوس في الصيدلة والكيمياء في جامعة بغداد عام ١٩٥٥ ، ودبلوم الوقاية من الأشعاع من جامعة لندن عام ١٩٦١ وحصل على شهادة ماجستير في فيزياء الأشعاع من جامعة لندن عام ١٩٦٧ وعلى شهادة الدكتوراه في علم المناعة وبحوث السرطان من جامعة لندن عام ١٩٧١ ، وحصل علىٰ عضوية كلية

(١٧٠) الأعلام : الزركلي : جـ (٥) ص (٨٥)

(١٧١) تفضل الدكتور عمر فخري الهاشمي فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ٢٣ / ٢ / ١٩٨١ .

أطباء المختبر الملكية بلندن عام ١٩٧٥ . وله من البحوث العلمية والإكتشافات ما يزيد على العشرين بحثاً وإكتشافاً نشرت في المجلدات الطبية العلمية منها « التعاون بين المضادات والخلايا اللمفاوية من القضاء على الأجسام الغريبة ، نُشرَ في مجلة (الطبيعة) مجلد (٢٣٥) ص (١٧٧) /١٩٧٢ و « أن بعض أمراض ذاتية المناعة تتولد نتيجة التفاعل بين المضادات والخلايا اللمفاوية » نشر في مجلة (لانست) مجلد (٢) ص (٤٠٣) ١٩٧٢ ، وقام بنقل البلغم الكبير « الماكروفاج » من شخص لآخر ودون حصول عملية الرفض للاستفادة منها في علاج الأمراض الجرثومية المستعصية وهي أول عملية نقل من نوعها في العالم نشرت في مجلة « لانست » مجلد (٢) ص (١٢٤٤) ١٩٧٦ ، ومن أعماله : اكتشاف علاج مرض السكر بالرّجَة الكهربائية والمنشورة في مجلة (لانست) مجلد (٢) ص ٥٨٧ ١٩٦٦ . وتابع البحث مع الدكتور رافع الراوي والدكتور رفقي وأثبت ونشر في مجلة لانست مجلد (٢) ص (٧٧٥) ١٩٨٠ . وقد اشغل الوظائف العلمية التالية : ١٩٥٥ ـ ١٩٥٧ معيد في قسم الكيمياء الحياتية بكلية الطب بجامعة بغداد (قسم ١٩٥٧ ـ ١٩٦٦ باحث علمي في قسم النظائر المشعة ـ بغداد ١٩٦٦ ـ ١٩٧٣ باحث علمي في كلية الدراسات الطبية الملكية العليا وكلية ويستمنستر بجامعة لندن) و١٩٧٣ ـ ١٩٧٤ مدير مركز البحوث الطبية بجامعة بغداد ، ١٩٧٤ ـ ١٩٧٨ زميل بحوث بجامعة لندن . و١٩٧٨ ـ لتاريخ ٢٣ شباط ١٩٨١ .

(١٧٢) عيسىٰ حمدي :.
١٢٦٠ ـ ١٣٤٣ هـ
١٨٤٤ ـ ١٩٢٤ م

عيسىٰ حمدي (باشا) إبن احمد بن عيسىٰ الشهاوي الحسيني : طبيبٌ مصريٌ من العلماء ولد في الاسكندرية . وتعلم الطب بمصر وباريس ونُصِبَ رئيساً للمدرسة الطبية المصرية وتوفي بالقاهرة. عرض علىٰ جمعية العلوم الطبية في (مونبليه) كتاباً في « الختان » سنة ١٨٧٢ ، فجُعل من أعضائها . لهُ كتبٌ منها (هبةُ المحتاج في الطب الباطني والعلاج ـ ط » ، (لمحات السعادة في فن الولادة) و « بلوغ الآمال في صحِة الحوامل والأطفال ـ ط » « نتائج الأقوال في الأمراض الباطنية للأطفال ـ ط » .

---

(١٧٢) الاعلام الزركلي جـ (٥) ص (٢٨٥) والكنز الثمين جـ (٢) ص (١٧١)



حرف الفاء

(ف)

(١٧٣) فائق شاكر :

١٣٠٩ - ١٣٨١ هـ

١٨١٢ - ١٩٦٢ م

ولد الدكتور فائق شاكر في بغداد ودَخَلَ المدرسة الطبية العسكرية في الأستانة سنة ١٩١٠ وتخرج سنة ١٩١٥ برتبة رئيس وعينَ معاون مدير لمؤسسة الصحة في ديار بكر فمشاوراً صحياً للفيلق الرابع وعند إنتهاء الحرب العظمى قدم إستقالتهُ من الجيش العثماني ورجع الىٰ الموصل وعُين طبيباً مركزياً في أربيل وثم أخصائياً في أمراض العيون في بغداد . وذهب سنة ١٩٢٣ الى المستشفى الملكي للعيون في لندن لكسب الإختصاص في أمراض العيون . وعند عودته عُين مديراً لمتشفى كربلاء ثم رئيساً لصحة اللواء ثم ألغيت وظيفته فمارس الطبابة في بغداد ثم عُين طبيباً للسجون ١٩٢٦ وأنتُخِبَ نائباً عن الدليم ثم عُينَ مديراً للبريد والبرق وحُوِّل منها الىٰ رئاسةِ صحة لواء كركوك ثم أميناً للعاصمة فأخذ إجازاته المتراكمة وذهب الى فينا للوقوفِ على ترقيات طب العيون الحديثة وعند رجوعهِ الىٰ بغداد تسلم رئاسة صحة لواء بغداد . لهُ مؤلفاتٍ منها « الأمراض الزهرية » بغداد ١٩٣٤ م و « الشيخوخة الخضراء » بغداد ١٩٤٦ ، « صحة الأم والطفل » بغداد ١٩٢٩ و « كتاب التراخوم » بغداد ١٩٣٢ وغيرها .

(١٧٣) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٢٦ ص (٩٢٠) معجم المؤلفين العراقيين ، كوركيس عواد جـ (٢) ص (٤٢٩) .

(١٧٤) فارس نمر :

١٢٧٢ ـ ١٣٧١ هـ

١٨٥٦ ـ ١٩٥١ م

فارس « باشا » بن نمر بن فارس أبي ناعسة : كاتب ، من السابقين الى العمل في الصحافة ، في الشرق العربي . ولد في حاصبيا (بسورية) وقتل أبوه في الفتنة المعروفة بحادثة الستين (سنة ١٨٦٠ م) فحملته أمه الى بيروت ثم الى القدس ، وعادت به الى حاصبيا سنة (١٨٦٨ م) وقد تلقىٰ بعض مبادىء العلوم في المدارس الإنكليزية . وقصد بيروت ثانية ، فتخرج بالكلية السورية (سنة ١٨٧٤ م) وعمل في المرصد الفلكي مع الدكتور « فانديك » ثم تولىٰ إدارته ، وترجم كتاب « الظواهر الجوية ـ ط » عن الإنكليزية ، وشارك الدكتور يعقوب صروف في إنشاء « مجلة المقتطف » شهرية ببيروت (سنة ١٨٧٦ م) وانتقل الىٰ مصر في أواخر ١٨٨٤ م فصدرت المجلة بالقاهرة (سنة ١٨٨٥ م) وكان لها شأن علمي كبير . وإنضم إليه والى زميله صروف سنة ١٨٨٩ م « شاهين مكاريوس » ، فأنشأوا جريدة « المقطم » يومية بمصر ، ومنح لقب « دكتور » بالفلسفة من جامعة نيويورك (سنة ١٨٩٠ م) . وترجم مع صروف كتاب « سير الأبطال والعظماء » وكتاب « مشاهير العلماء » وجعل من أعضاء مجلس الشيوخ المصري ، ومجمع اللغة . وأحتفظ بقواه الجسمية والعقلية الى آخر حياته وقد قارب المئة . وكان يعد في الخطباء . وتوفي في منزله بالمعادي . من ضواحي القاهرة .

(١٧٤) الأعلام : الزركلي : جـ (٥) ص (٣٢٤)

(١٧٥) فاضل أحمد الطائي :

١٣٤٠ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٢ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور فاضل أحمد الطائي في بغداد ونشأ فيها وحصل علىٰ شهادة البكالوريوس بدرجة شرف في الكيمياء من الجامعة الأمريكية ـ ببيروت عام ١٩٤٣ ثم حصلَ علىٰ شهادة الماجستير من نفس الجامعة عام ١٩٤٤ عاد بعدها الىٰ العراق ودرَّس في دار المعلمين الابتدائية وكلية البناتِ لغاية عام ١٩٤٩ . وبعدها إلتحق بالبعثة العلمية الىٰ أمريكا وحصلَ علىٰ شهادة الدكتوراه عام ١٩٥٢ . من جامعة

(١٧٥) تفضل الدكتور فاضل الطائي فزودني بهذه المعلومات مشكوراً (١٩٧٧) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (٤٧٣) .

تكساس . عاد الىٰ العراق وعُينَ أستاذاً مساعداً في كليـة الملكة عـالية في ١٩٥٢/١١/٣ وعُينَ معاوناً لعمادة كلية العلوم في ١٩٥٤/١٠/٤ وعُين أستاذاً في كلية الملكة عالية في ١٩٥٥/٨/١٠ ونُقِلَ بعدها الى عيادة كليـة الآداب والعلوم في ١٩٦٠/٤/١٠ لقيامهِ بمهام عيـادة كليـة العلوم وكـالـةً في ١٩٦١/٤/١١ وعُين عميداً للكليـة بتاريخ ١٩٦٣/٢/١١ وعُين عضواً في لجنة الطاقة الذرية لمدة ثلاث سنوات ، ثم عُين رئيسـاً للمجلسِ الأعلىٰ للبحوثِ العلمية بـدرجةٍ خاصة في ١٩٦٢/١٢/٢١ . رُشِـحَ لعضـويـة المجمع العلمي العراقي سنة ١٩٦٣ وحتىٰ الآن (١٩٧٧) ولا يزال يقوم بالأمانة العامة للمجمع نفسه وعين رئيساً لـمجلسِ الـبحـثِ الـعلمي فـي ١٩٦٧/٥/١٣ أُحيلَ علىٰ التقاعد في ١٩٧٠/٦/٢٣ وهو عضوٌ في جمعيات (العلمـاء الأمـريكيين ، الكيمـاويـة الأمريكية) والكيماوية العراقية والكتاب والمؤلفين وإشتـرك في الإتحادات والايفادات التالية : (المؤتمر العلمي الاقليمي للشرق الأوسط في القاهرة عام ١٩٦٠ . والمؤتمـر العلمي الاقليمي للشرقِ الأوسط في بيروت ١٩٦٣ وأوفد الىٰ معهد الكيمياء العضوية في جامعة دارستات (المانيا) ١٩٦١ وأوفد أيضاً الىٰ معاهد كيميـاء النفط ومشتقاتـهِ (المانيا) ١٩٦٣ وله أكثر من ثلاثين مقالاً في اللغة العربية وأكثر من عشرين مقـالاً في اللغـة الإنكليزية ضمن إختصـاصـهِ نُشـرت في المجـلات والصحفِ العربية والأجنبية أما مؤلفاتِه في اللغة العربية فمنها ثلاثةُ كُتب في الأحيـاءِ والطبيعـة) بغـداد ١٩٤١ ، (خواطر أدبية) بغداد ١٩٤٤ ، (صلاح اللغة العربية لدراسةِ العلوم الجامعية والبحثِ العلمي) بغداد ١٩٦٦ ، و (الكيمياء العامة) بغداد ١٩٤٧ .

(١٧٦) فاضل باقر الحسني :

١٣٥٢ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٤ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور فاضل باقر الحسني في الكـاظمية ونشـأ فيها وأكمـل دراسته الإبتدائية والمتـوسطة والثـانويـة فيها والتحق بجامعة لينينغـراد في الإتحاد السوفيتي وحصل علىٰ شهادة الدكتوراه سنـة ١٩٦٨ : لـه مؤلفـات منهـا : (الإتجاهات الحديثة في الأرصاد الجوية للشؤون الزراعية) بغداد ١٩٧٠ م ،

(١٧٦) المطبوع من مؤلفات الكاظميين : مفيد آل ياسين ص (٤١) .

(مناخ العراق) رسالة الدكتوراه من جامعة لنينغراد في الإتحاد السوفيتي ١٩٦٨ (باللغة الروسية) .

(١٧٧) فخري الدباغ :

١٣٤٧ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٩ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور فخري محمد صالح الدباغ في الموصل ونشأ فيها وأكمل الإعدادية وكان الأول علىٰ لواء الموصل فألتحق بكلية الطب العراقية في بغداد وبعدها إلتحقَ بجامعة لندن وعُينَ بعد عودتِه أستاذاً مساعداً في كلية طب الموصل (الطب النفسي) وعميداً لكلية طب الموصل ورئيس صحة ولواء الموصل ثم معاون العميد للشؤون العلمية في كلية طب الموصل ثم مساعداً لرئيس جامعة الموصل للشؤون العلمية له مؤلفات منها : « أطفالنا في النظافة الجنسية » ترجمة ١٩٥٦ و (الأطباء والناس) ١٩٥٩ ، (الثورة الجنسية في أمريكا) ترجمة ١٩٦٠ ، وغسل الدماغ ، ١٩٧٠ ، أصول الطب النفساني في ٩/٢/٤ و(الموت اختياراً) ١٩٦٨ ، و(جنوح الأحداث) ١٩٧٥ ولهُ أكثر من ٣٠٠ مقالة علمية وإجتماعية ونفسية .

(١٧٧) تفضل الدكتور فخري الدباغ فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ٢٥ / ٥/ ١٩٧٦ .

(١٧٨) فرج الله ويردي :

١٣٢٢ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٠٤ ـ ٠٠٠ م

ولد الأستاذ فرج الله ويردي في كركوك ونشأ فيها . أستاذ الكيمياء الصناعية في معهد الهندسة الصناعية العالي وأستاذ الكيمياء في كلية الهندسة وأستاذاً محاضراً في كلية الطب الملكية وكلية الملكة عالية ودار المعلمين العالية والمحلل الكيماوي في مختبر الكيمياء المركزي في بغداد ومساعد أستاذ في المعهد البروسي (مختبرات الحكومة الألمانية المركزية) لكيمياء المواد الغذائية والعقاقير والكيمياء الغذائية في برلين سابقاً ولهُ مؤلفات منها : (عمر الإنسان وعلاقتهُ بالغذاء والتغذية) بغداد ١٩٥٩ ، و (الكيمياء العامة) بغداد ١٩٦٣ .

(١٧٩) فرحان باقر :

١٣٤٣ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٥ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور فرحان باقر في الكاظمية

(١٧٨) معجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد جـ (٢) ص (٤٨٧) عمر الانسان وعلاقته بالغذاء والتعدين فرج الله ويردي المقدمة : ١٩٥٨ .

(١٧٩) تفضلت وزارة الأعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ٦ / ٨/ ٧٥ وما تفضل به =

وأكمل الدراسة الإبتدائية والمتوسطة فيها والثانوية في بغداد عام ١٩٤٢ ثم التحق بالكلية الطبية العراقية وتخرج فيها عام ١٩٤٨ وكان من المتقدمين في جميع مراحل دراسته فالتحق بالجيش العراقي برتبة نقيب وآشترك في حرب فلسطين وبعدها عين مدرساً معيداً في الكلية الطبية (شعبة الفسيولوجي) وآلتحق عام ١٩٥٢ بجامعة (جورج تاون) في واشنطن ومنح درجة الماجستير في الطب الباطني وحصلَ بعدها علىٰ وظيفة رئيس مقيمين في مستشفى نيويورك .

وفي عام ١٩٥٥ حصل علىٰ شهادة عضو الكلية الطبية الملكية في أدنبره (إنكلترة) عاد بعدها وعُين أستاذاً مساعداً ومُنح شرف لقب زميل كلية الأطباء الملكية في إنكلترة عام ١٩٦٤ ورُفع الىٰ درجة أستاذ في الكلية الطبية ببغداد سنة ١٩٦٦ . له بحوث ومقالات في المجلات الطبية العالمية وآشترك في تحرير مجلتي الكلية الطبية ونقابة ذوي المهن الطبية كما أشترك في مؤتمرات علمية عالمية وأقليمية وهو رئيس مجموعة دستور الأدوية العراقي وله أكثر من ٤٠ بحثاً باللغة الإنكليزية ضمن إختصاصاته الطبية وراجع كتاب مرشد المصاب بالسكر وهو زميل كلية أطباء الصدر الأمريكية وزميل كلية الأطباء الأمريكية وزميل جمعية الأطباء الإنكليزية واستضيف كأستاذ زائر في جامعة روجستر في نيويورك لأربعة أشهر عام ١٩٧٤ . ودعي كمحاضر مختص في جامعات في اليابان عام ١٩٧٦ لإلقاء بحوث . وعقد ندوات عن موضوع التسمم بالزئبق . واشتغل كعالم زائر في جامعة كالفورنيا في سان فرنسيسكو سنة ١٩٧٨ م ودعيّ كممتحن خارجي لكلية طب الموصل وكلية طب البصرة وكلية طب عين شمس في القاهرة وكلية طب الأردن في عمان ، واستمر في التدريس بكلية الطب بجامعة بغداد الى حين إحالته على التقاعد في تشرين الثاني ١٩٧٩ .

= الدكتور فرحان باقر مشكوراً ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (٤٨٨) ودليل جامعة بغداد لسنة ١٩٧٢ - ١٩٧٣ .

(١٨٠) الفلكي :

١٢٣٠ - ١٣٠٢ هـ

١٨١٥ - ١٨٨٥ م

محمود أحمد حمدي باشا ويقال لهُ

(١٨٠) بناة النهضة العربية : جرجي زيدان : ص (١٠٨) ، والاعلام : الزركلي : جـ (٨) ص : (٤٠) والبعثات العلمية ص (٤٥٠) ، والموسوعة العربية الميسرة ، ص : (١٦٦٤)

محمود حمدي الفلكي : مهندسٌ رياضي من علماء مصر ولد في بلدة الحصة من الغربية في مصر وتعلم بالاسكندرية ثم بالقاهرة . وتعينَ أستاذاً للعلوم الرياضية والفلكية بمدرسة المهندسين ببولاق وأرسلتهُ الحكومة المصرية الىٰ أوروبا سنة ١٢٦٩ هـ للإختصاص في العلوم الرياضية والفلكية . وعاد سنة ١٢٧٥ هـ وكان من أعضاء المعهد العلمي المصري وناب عن الحكومة المصرية في المجمع الجغرافي بباريس سنة ١٢٩٢ هـ وعين وكيلاً للمعهد العلمي سنة ١٢٩٧ هـ وناظراً للأشغال العمومية سنة ١٢٩١ هـ ثم سنة ١٣٠٠ هـ ـ وكيلاً لوزارة المعارف وعُين ناظراً لها سنة ١٣٠١ هـ حتىٰ وفاته ومن آثاره خريطة الوجه البحري (بمصر) و (نتائج الأفهام في تقويم العرب قبل الأسلام) « في تحقيق مولد النبي وعمره عليه الصلاة والسلام » رسالة كتبها بالفرنسية وترجمها الىٰ العربية أحمد زكي . ومثلها « نخبة إجمالية في الجغرافيا المصرية » عربها أحمد حمدي . وله رسالة في (التقاويم الإسلامية والإسرائيلية) و (ورسالة في الإسكندرية القديمة) و (التنبوء عن إرتفاع النيل قبل إرتفاعهِ) ورسالة في (المقاييس والمكاييل بالديار المصرية ومقابلتها بالمقاييس الافرنسية) ورسالة في (أهرام الجيزة) ورسالة في « عمر أهرام مصر » وترجمة عن الفرنسية « حساب التفاضل والتكامل » وهو أول واضع لمدفع الظهر بالقلعة ، « في القاهرة » بانتهاء خط الزوال وأنشأ على سطح منزله بالجهة الغربية بميدان الأزهر بالقاهرة مزولة تبين ساعات النهار وأنصاف الساعات وأرباعها ووقتي الظهر والعصر أزيلت بعد وفاته .

(١٨١) فهمي محمد رمضان :

١٣٤٠ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٢ ـ ٠٠٠ م

هو الدكتور فهمي محمد رمضان الأمين العام لمركز البحوث في القاهرة من مواليد ١٩٢٢ وقد حصل علىٰ شهادة البكالوريوس في الطب البيطري من جامعة القاهرة عام ١٩٤٦ . ثم حصل علىٰ الماجستير في علوم البيئة من جامعة أدنبرة باسكتلندة عام ١٩٤٩ وعلىٰ شهادة دكتوراه فلسفة من جامعة برستن من إنكلترا عام ١٩٥١ بموضوع (الفرق بين تلوث المياه والأغذية الناجم عن الانسان والحيوان) وقد عمل الفترة من الزمن مع كبار الأساتذة السويسريين

(١٨١) الاعلام : الزركلي : جـ (٦) ص (٢٧٩)

في المعهد الفدرالي في سويسرا ، ثم عمل أستاذاً زائراً في معهد روبارت تافت للبيئة في أمريكا وفي محطة التجارب الزراعية في باريس توست وقد تخرج علىٰ يده (٣٣) طالباً نالوا شهادتي الماجستير والدكتوراه ولديه أكثر من أربعين بحثاً علمياً منشوراً في المصادر العربية والأجنبية والمؤتمرات العالمية في المواضيع الطبية والفيروسية وتلوث المياه ومخلفات المدن الصناعية وتنقيتها . ولديه أكثر من طريقة معتمدة دولياً ومعترفٌ بها في هذا المجال أي « الكشف الرابع عن التلوث المايكروبي والكيمياوي » .



حرف القاف

(ق)

(١٨٢) قحطان المدفعي :

١٣٤٥ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٧ - ٠٠٠ م

ولد الفنان المهندس قحطان المدفعي عام **١٩٢٧** وتخرج من جامعة (ويلز) في إنكلترة عام **١٩٥٣** متخصصاً بالهندسة المعمارية وحقق الكثير من المشاريع العمرانية في بغداد ومنها « مقر جمعية الفنانين التشكيليين العراقيين في بغداد » .

وهو أحد أعضاء جماعة الرواد وساهم في أكثر معارضها وهو كذلك أحد مؤسسي جمعية الفنانين العراقيين وشارك في معظم معارض جمعية الفنانيين ألتشكيليين العراقيين لهُ مؤلفات منها « بغداد الأهداف التي يجب أن يسموا اليها المخطط الأساس المقترح لمدينة بغداد » **١٩٦٢** ، (فنون) بغداد **١٩٦٥** وله غيرها في اللغة الأنكليزية كما له كذلك تصاميم وإنشاءات منها : (جامع بيت بنية) قرب المحطة العالية .

---

(١٨٢) معجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (٣) ص (١١) . دليل الفنانين التشكيليين العراقيين سنة ١٩٧٤ .



حـرف الكاف

(ك)

(١٨٣) كامل الدباغ :

١٣٤٣ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٥ ـ ٠٠٠ م

ولد الأستاذ كامل أدهم توفيق الدباغ في الموصل ، وحصل على شهادة ليسانس الرياضيات والفيزياء من دار المعلمين العالية في بغداد عام ١٩٤٧ ، والتحق بدورة صيفية في أصول تدريس الفيزياء في كلية شمال مشيكان في ماركيت في أمريكا ١٩٦١ . وقد عمل في سلك التعليم مدرساً ومديراً ومفتشاً ومدير تربية محافظة . ومدير مختبرات في جامعة بغداد ثم مديراً للرعاية العلمية في وزارة الشباب في ١١/٧/١٩٦٨ . وله من الفعاليات والجهود الكثيرة منها « إعداد وتقديم برنامج تلفزيوني إسمه ـ العلم للجميع ـ وهو برنامج إسبوعي من عام ١٩٦٠ ولحد الآن » . ويعمل هذا البرنامج على نشر الثقافة العلمية والتكنولوجيا بين الجماهير وتنظيم مسابقات علمية وإقامة معارض لانتاجات المواطنين ومخترعاتهم . كما قدم برنامج « هوايات علمية » من التلفزيون أيضاً . وبرنامج « تلفزيوني مدرسي » وبرنامج رابع « الغاز علمية » وبرامج اذاعية « الجديد في العلم » وبرنامج إذاعي آخر اسمه « في رحاب العلم وبرنامج تلفزيوني آخر اسمه « العلم والتكنولوجيا والتقدم » .

وقد ترأس تحرير مجلة « العلم والحياة » التي تصدرها مديرية الرعاية العلمية في وزارة الشباب . منذ صدورها عام ١٩٦٨ وتولىٰ سكرتارية تحرير مجلة « صدى معهد المدرسين العالي » وهي

---

(١٨٣) تفضل الاستاذ كامل الدباغ فزودني بهذه المعلومات مشكوراً (١٩٧٦)

مجلة علمية أصدرها المعهد عام ١٩٦٤ - ١٩٦٥ . وقام بالقاء عدد كبير من المحاضرات العلمية العامة ، وإشترك في عدد كبير من المؤتمرات العلمية داخل القطر وخارجه مثل المؤتمر الذي عقده إتحاد المعلمين العرب في الاسكندرية عام ١٩٦٥ لتطوير تدريس العلوم . كما إشترك في لجنة لتطوير مناهج تدريس الفيزياء في المدارس الثانوية العراقية . وحصل على عدد كبير من كتب الشكر والتقدير من رؤسائه خلال خدمته ، كما حصل كذلك على جوائز تقديرية من المسؤولين في الدولة منها جائزة السيد الرئيس أحمد حسن البكر في شهر تموز ١٩٧١ تقديراً له على جهوده في نشر العلم بين الجماهير وخاصة الشباب منهم وتشجيعهم على الإبتكار والعمل المثمر لخدمة الإقتصاد الوطني .

(١٨٤) كامل العجلوني :

١٣٦٣ - ٠٠٠هـ

١٩٤٣ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور كامل العجلوني في مدينة (ساره) في المملكة الأردنية الهاشمية ونشأ فيها ، ثم دخل الكلية الرشدية في القدس (بفلسطين) ١٩٥٨ - ١٩٦٠ والتحق بجامعة (هيلد برت) في المانيا الغربية عام ١٩٦١ ثم إلتحق بالكلية الطبية في الجامعة نفسها ١٩٦١ - ١٩٦٧ حيث تخرج فيها وحصلَ علىٰ شهادتها الطبية عام ١٩٦٨ وتدرب في مستشفىٰ الجامعة لمدة عام ثم تدرب لمدة عام آخر في مستشفىٰ ثان في المانيا ، ثم غادرها الىٰ الولايات المتحدة الأمريكية حيث عمل في مستشفى بافلو (مرسى بافلو » في نيويورك ١٩٦٩ - ١٩٧١ ، ثم عمل في كلية الطب في واشنطن « ملويكي » ١٩٧٢ - ١٩٧٥ . وهو عضوٌ في جمعيات طبية عالمية في أمريكا وأوربا ، وله مؤلفات في اللغة الإنكليزية ضمن إختصاصهِ ، ونشرُ مقالاّت علمية في كثير من المجلات والصحف العالمية . ويعمل الآن مساعداً لعميد كلية الطب في الجامعة الأردنية .

(١٨٥) كريم صالح :

١٣٦٨ - ٠٠٠٠ هـ

١٩٤٨ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور كريم صالح عبدول في قرية (كوكتبه) - قضاء كويسنجق

---

(١٨٤) تفضل الدكتور كامل العجلوني . فزودني بهذه المعلومات مشكوراً .

(١٨٥) جريدة العراق (١٠٠) ١٧ / ٦/ ١٩٧٦ .

(محافظة أربيل) وتخرج في جامعة الموصل عام ١٩٧٠ محصلاً على شهادة البكالوريوس بدرجةً جيد جداً ، وكان الأول علىٰ دورتهِ ، فعُين معيداً في جامعة السليمانية وفي عام ١٩٧٢ التحق بالبعثة العلمية فحصل على شهادة الماجستير والدكتوراه باقل من أربع سنوات ، ومن جامعة « ريد نك » بلندن، وكانت أُطروحته بعنوان «كيمياء وفسلجة النباتات الخضرية » بدرجة الشرف عام ١٩٧٦ ، والأطروحة تمثل نجاحاً كبيراً في إكتشاف مواد « كيموهور مونيه » في عملية إحياء زهرة الخضر الميتة ، وهي الأولىٰ من نوعها في هذا الإختصاص . والدكتور كريم صالح يقوم الآن بالتدريس في قسم البستنة في كلية الزراعة بجامعة السليمانية (١٩٧٨) .

(١٨٦) كمال السامرائي :

(- هـ)

(- م)

هو الدكتور كمال توفيق محمد السامرائي : استاذ الامراض النسائية والتوليد في كلية الطب بجامعة بغداد ، وزميل كلية الجراحين الملكية للتوليد ١٩٦٤ (المملكة المتحدة) . درس الابتدائية في سامراء والمتوسطة في الحلة والثانوية في بغداد ثم التحق بكلية الطب العراقية ، وبعد تخرجه مباشرةً بدأ بالتدريس في الكلية الطبية ببغداد وفي عام ١٩٤٢ أصبح نائباً لرئيس شعبة . ثم في عام ١٩٥٠ مُنحَ لقب أستاذ وربما كان هذا الحدث هو الأولُ بالنسبة الىٰ خريجي الكلية الطبية العراقية - وقد شارك في كثير من المؤتمرات العلمية في موضوع النسائيات . وفي عام ١٩٦٤ مُنح زمالة كلية التوليد والجراحين البريطانية ، وهو أول من إستعمل طريقة التخدير بالأبر من العراقيين ويدير (مستشفى السامرائي) الخاص في بغداد بالاضافة الىٰ وظيفته الرسمية . له مؤلفات منها : « الشيخوخة الخضراء » بغداد ١٩٤٦ وله مؤلفات اخرى بالإنكليزية ضمن إختصاصه .

(١٨٧) كمال جلال غريب :

(١٣٤٧ - ٠٠٠ هـ)

(١٩٢٩ - ٠٠٠ م)

ولد السيد كمال جلال غريب في

---

(١٨٦) دليل جامعة بغداد : ٧٢ - ١٩٧٣ ومجلة اخبار الكلية الطبية (١٩٦٩) ومعجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٥٨)

(١٨٧) تفضل الاستاذ كمال جلال غريب فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٧٦/١/١٤ .

السليمانية ونشأ فيها وأكمل دراستهُ الإبتدائية والمتوسطة والثانوية فيها ، وأكمل كلية التربية في بغداد وعين مدرساً على الملاك الثانوي ثم معاوناً فمديراً وبعدها عين معاون مدير تربية ثم مشرفاً تربوياً على المدارس الإبتدائية واخيراً مشرفاً تربوياً إختصاصياً في مادة الكيمياء . وهو عضو نقابة المعلمين العراقية ورئيساً للجمعية التعاونية الاستهلاكية لأعضاء فرع نقابة المعلمين في السليمانية لعدة سنوات وهو عضو كذلك في هيئة تحرير مجلة (الشعلة) وعضو في اتحاد الأدباء الأكراد وعضو مؤازر في المجمع العلمي الكردي . له مؤلفات منها : « الذرة في التاريخ » بالكردية و « المرشد في حسابات الكيمياء الفيزياوية » بالعربية ، « أول انسان دقت قدماه سطح القمر » بالكردية - ترجَمَ من العربية ، و « القاموس العلمي » جـ (١) عربي - كردي ، والقاموس العلمي المصوّر » باللغاتِ العربية والإنكليزية والكردية . وقد شارك الأستاذ كمال في المؤلفات التالية : « المصطلحات العلمية » باللغتين العربية والكردية و « مصطلحات محافظة السليمانية » باللغتين العربية والكردية ، اصدرتُه محافظة السليمانية ، وترجم الكتب التالية من العربية الى الكردية بصفته رئيس لجنة مبادىء العلوم العامة للصف الأول المتوسط و « الكيمياء » للصف الرابع العام و « الكيمياء » للصف الخامس العلمي و « الكيمياء » للصف السادس العلمي ، وإشترك في تنقيح كُتب مدرسية كردية عديدة . لهُ مقالات علمية في مجلة العلوم اللبنانية ، وجريدة « زين » الكردية وغيرها .

حرف اللام

(ل)

(١٨٨) لطفي :

٠٠٠ ـ ١٣٥٤ هـ

٠٠٠ ـ ١٩٣٥ م

محمد أمين لطفي : فاضل مصري ، من رجال التعليم . تعلم بالقاهرة ولندن ، وحصل على شهادة الدرجة العليا في الرياضيات والعلوم . واشتغل بالتدريس . ثم عُين وكيلاً مساعداً لوزارة المعارف المصرية ، توفي بالقاهرة . له كتاب « الميكانيكا الابتدائية للمدارس الثانوية » وكتاب في « الحساب » مدرسي أيضاً ، شاركهُ في تأليفهِ صادق جوهر .

(١٨٨) الاعلام ، الزركني : جـ (٦) ص (٢٦٠)

(١٨٩) لميعة البدري :

١٣٤٣ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٥ ـ ٠٠٠م

ولدت الدكتورة لميعة البدري في بغداد ونشأت فيها ، وحصلت على الشهادة الثانوية عام ١٩٣٩ والتحقت بالكلية الطبية التي تخرجت فيها عام ١٩٤٤ وحصلت علىٰ دبلوم الأمراض النسائية والولادة من قسم الدراسات العليا بجامعة القاهرة عام ١٩٤٧ ودبلوم الأمراض النسائية والولادة من (جامعة لندن) عام ١٩٤٨ وزميلة كلية الولادة والأمراض النسائية الملكية ـ لندن ١٩٤٩ . وبعد عودتها الى بغداد عينت

(١٨٩) تفضلت وزارة الأعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ٧ / ٨ / ١٩٧٥ . ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٣٢) .

في الكلية الطبية العراقية عام ١٠٥٠ بمنصب إستاذ مساعد ورقيت الى مرتبة أستاذ عام ١٩٦٣ فكانت بذلك أول عراقية حازت علىٰ هذه المرتبة الجامعية ، كما أنها كانت أول عراقية تحصل علىٰ درجة زمالة كلية الأمراض النسائية والولادة من جامعة لندن انتخبت رئيسة لقسم الولادة والأمراض النسائية عام ١٩٦٤ في جامعة بغداد ، وعملت عميدة لكلية التمريض عام ١٩٦٣ . لها بحوثٌ علمية في المجلات الطبية الانكليزية والأمريكية ، ولها أيضاً مؤلفات باللغة الإنكليزية ضمن إختصاصها .

حــرف الميم

(م)

(١٩٠) مجيد حسن الأنصاري :

١٣٤٤ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٦ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور مجيد حسن الأنصاري في بغداد وأكمل دراستهُ الثانوية فيها ، ثم التحق بالبعثةِ العلمية في الجامعة الأمريكية في بيروت عام ١٩٤٨ ، ثم سافر بعدها الى الولايات المتحدة والتحق بجامعة « آريزونا » فحصل منها علىٰ شهادتي البكالوريوس والماجستير بدرجة شرف وانتُخبَ عضوَ شرفٍ في عدةِ جمعيات علمية هناك . عاد بعدها الىٰ بغداد وعُين مدرساً في كلية الزراعة ، وبعد سنتين التحق بجامعة (ووسكانسن » الأمريكية للحصول على شهادة الدكتوراه فحصل عليها وعاد عام ١٩٦٠ فأشغل منصب رئيس قسم المحاصيل الحقلية في كلية الزراعة ، وبعدها انتقل الىٰ وظيفة معاون أخصائي زراعي رئيساً لشعبة الاقطان حتى عام ١٩٦٨ حيث عين مديراً عاما للمحاصيل الحقلية العامة وخلال هذه المدة أجرىٰ بحوثاً عديدةً علىٰ الأقطان ، وشاركَ في دورة النظائر المشعة المنعقدة في القاهرة علىٰ حساب الأمم المتحدة . وألفَ كتابين للمدارسِ الزراعية ، وفي ١٨/١١/١٩٧٠ عين مفتشاً عاماً بديوان وزارة الزراعة .

(١٩١) محجوب ثابت :

١٣٠١ - ١٣٦٤ هـ

١٨٨٤ - ١٩٤٥ م

محجوب ثابت : طبيب مصري ، من

(١٩٠) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة (١٩٧٥/٨/٧ .

(١٩١) الكتاب التاريخي ، والاسرار السياسية : والاعلام : الزركلي : جـ (٦) ص (١٧٠)

الكتاب ، له مواقف خطابية ، اشتهر بمناصرته لقضية السودان السياسية ، وبدعوته الى تنظيم حركة العمال بمصر سنة ١٩٢٠ م وإدخاله التدريب العسكري في الجامعات والمدارس المصرية أصله من دنقله . وكان أبوه « ثابت » مهندساً فيها ، تولىٰ النظر في العمارات والحصون الأميرية ، وهاجر الى القاهرة في السنة التي ولد فيها « محجوب » . ونشأ هذا طبيباً ، دمث الخلق ، عف اللسان سليم الطوية ، حلو العشرة ، عمل في النهضة المصرية مع « سعد زغلول » . وكان من خطباء الثورة « سنة ١٩١٩ م » . ونفى ، ثم كان من أعضاء مجلس النواب المصري . وعين استاذ للطب الشرعي في الجامعة فكبيراً لأطبائها ، وتوفي بالقاهرة ، وفي الكتاب التاريخي التذكاري عن حياة الدكتور محجوب ـ ط » و الأسرار السياسية وآراء الدكتور محجوب ـ ط » وصف نواح كثيرة من سيرته .

(١٩٢) محمد بدر :

٠٠٠ ـ ١٣٢٠ هـ
٠٠٠ ـ ١٩٠٢ م

محمد بدر بك : من أهل زاوية البقلي ، بالمنوفية . طبيبٌ مصريٌ تعلَّمَ في القاهرة ثم في بلاد الإنجليز ، « وتدرَّجَ في وظائف التعليم والتطبيب ، ووُجِه في رحلاتٍ طبيةٍ الىٰ الصعيد الأعلىٰ واليمن والحبشة ، ثم كان مدرساً بمدرسة الطب في القاهرة وطبيباً في قصر العيني ، لـهُ مؤلفاتٍ منها : « الفرائد الدرية في علم الشفاء والمادة الطبية ـ ط » و« الدرر البدرية النضيدة في شرح الأدوية الجديدة ـ ط »، و « الصحة التامة ـ ط » و « النفحة الزهرية في الأمراض الزهرية ـ ط » جـ (١) توفي في القاهرة .

(١٩٣) محمد بيومي :

٠٠٠ ـ ١٢٦٨ هـ
٠٠٠ ـ ١٨٥٢ م

محمد بيومي المصري الدهشوري ، مهندسٌ رياضي من أهل القاهرة . تعلم في فرنسا وتخصصَ في الهيدروليك (علمُ قوىٰ المياه) ، وعاد الىٰ مصر سنة ١٢٥٠ هـ بعد غياب تسع سنين ، وجعل يعلم الدروس والهندسة في مدرسة

---

(١٩٢) معجم الاطباء : ص (٤٥٠) والبعثات =

= العلمية : ص (٤٤١) الأعلام : جـ (٦) ص (٢٧٥)

(١٩٣) البعثات العلمية : ص (١٤٠) والأعلام الزركلي : جـ (٦) (٢٨٧) ومعجم المطبوعات : ص (٤٣٢٢) .

« المهندسخانة ببولاق ، ثم نُقِلَ الىٰ السودان فمات في الخرطوم ترجم عن الفرنسية ، « ثمرة الإكتساب في علم الحساب ـ ط » و « الجبر والمقابلة ـ ط » و « الهندسة الوصفية ـ ط » و « جامع التراث في حساب المثلثات ـ ط » و « الجبر والمقابلة المكملة ـ ط » وغير ذلك .

(١٩٤) محمد توفيق صدقي :

١٢٩٨ ـ ١٣٣٨ هـ
١٨٨١ ـ ١٩٢٠ م

محمد توفيق صدقي : طبيب مصري من العلماء الباحثين في الإصلاح الإسلامي ، تقلب في الوظائف الطبية الى أن كان طبيب مصلحة السجون في القاهرة . وأولع بالأبحاث الدينية وتطبيقها على العلوم العصرية . فنشر مقالات كثيرة في المجلات والجرائد الراقية كالمنار والمؤيد واللواء الشعب والعلم بمصر . من كتبه : « دين الله في كتب أنبيائه ـ ط » و « دروس سنن الكائنات ـ ط » جزآن و « الدين في نظر العقل الصحيح ـ ط » أول ما كتبه من المباحث الدينية ، و « عقيدة الصلب والفداء ـ ط » ، و « الاسلام والرد على اللورد كرومر ـ ط » ، و « نظرة في كتب العهد الجديد ـ ط » ونشر اكثر كتبه تباعاً في مجلة المنار .

(١٩٥) محمد حافظ :

١٢٥٦ ـ ١٣٠٥ هـ
١٨٤٠ ـ ١٨٨٧ م

محمد حافظ بك ابن محمد طائع العاصي : طبيب كحال مصري . ولد بالإسكندرية ، وتعلم بالقاهرة ، وميونيخ وباريس ، وعين طبيباً للرمد بمستشفيات مصر ، ثم كان وكيل نظارة المستشفيات (سنة ١٨٧٤ م) فمدرساً بمدرسة الطب الى أن توفي ، بالقاهرة : له مؤلفات منها : « مطمح الأنظار في تشخيص أمراض العين بالمنظار ـ ط » وكان أبوه طبيباً أيضاً .

(١٩٦) محمد خليل عبد الخالق :

١٣١٣ ـ ١٣٧٠ هـ
١٨٩٥ ـ ١٩٥٠ م

طبيب مصريٌ ، كرَّسَ حياتهُ العلمية لانماءِ المعارف والأبحاث المبتكرة في الطفيليات وطب المناطق الحارة

---

(١٩٤) الاعلام : الزركلي : جـ (٦) ص (٢٩٠) ومعجم المطبوعات : ص (١٦٤٤)

(١٩٥) البعثات العلمية : ص (٥٣٧) والأعلام : الزركلي : جـ (٦) ص (٣٠٤)

(١٩٦) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٧٦٤) الأعلام : الزركلي : جـ (٦) ص (٣٥٣)

والصحة . ولهُ فيها أكثر من مائتي مقال علمي . أتم دراستهُ الطبية بتفوق بمدرسة قصرِ العيني عام ١٩١٧ وبعد سنة أُوفد الىٰ لندن في بعثة لدراسة طبِ المناطق الحارة والطفيليات ، وفي أثناء بعثتهِ أُنتخب عضواً في لجنة دراسة الأنكستوما في مناجم كورنوول بانكلترا . ولكفائتِه الممتازة عُينَ عضواً في لجنة خاصة أوفدت من إنكلترا لدراسة داء الفيل في جزرِ الهند الغربية وغينيا . وعُينَ بعد عودته الىٰ مصر وكيلاً لقسم الأمراض المتوطنة عند إفتتاحهِ عام ١٩٣١ م واختير مراقباً عاماً لمصلحة الأمراض المتوطنة وفي عام ١٩٤١ م عُين وكيلاً لوزارةِ الصحة .

(١٩٧) محمد الخليلي :

١٣١٨ - ١٣٨٨ هـ

١٩٠٠ - ١٩٦٨ م

هو محمد بن صادق بن باقر بن الحاج خليل الرازي : طبيبٌ وشاعرٌ رقيق ، ولد في النجف سنة ١٣١٨ هـ ونشأ فيها ، فقرأ القرآن الكريم وشيئاً من العربية ، ثم أكمل الابتدائية في المدرسة العلوية ، ثم قرأ المنطق والمعاني والبيان ومعالم الأصول وشيئاً من القوانين وكتاب شرايع الإسلام في الفقه ، ثم درس الطب على والدهِ « وحيد هذا الفن يوم ذاك » فقرأ « القانوجة » للقوشجي ، وشرحُ نفيس ابن عوض لموجز القانون ، ثم « قانون بن سينا » الى غير ذلك ثم حضرَ علىٰ كثيرٍ من أطباء الفرس أمثال « وثوق الحكماء » و« مسيح الأطباء » وغيرهما . وبعدها لازمَ والده في عيادتهِ بقصد التمرين وتطبيق ما كان يقرأه عليه ، كما كان يقرأ الكتب الحديثة والاطلاع عليها واستعمال المستحضرات الطبية الحديثة وسافر الىٰ بغداد وتتلمذ علىٰ بعض الاساتذة ، وفتح عيادة خاصة في الكوفة ، وبعد وفاة والده رجع الىٰ النجف وبقيَ يزاول مهنة والده : لهُ مؤلفات منها : « معجمُ أدباء الأطباء » ط، و« كتابُ الصحة » و« طبُ الامام الصادق - ط » و« دليل الطبيب في الطب » و« أرجوزة في الطب اليوناني » و« المغريات العشبية » وغيرها .

---

(١٩٧) معجم ادباء الاطباء: جـ (٢) لمحمد الخليلي : ص (٨٠) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (١٥٨) وشعراء الغري : علي الخاقاني: جـ (١١) ص (٩٠) .

(١٩٨) محمد سويسي :

١٣٣٤ - ٠٠٠ هـ

١٩١٥ - ٠٠٠ م

ولد الأستاذ محمد سويسي في مدينة (دار شعبان) بولاية نابل في الجمهورية التونسية ، ونشأ فيها وأكمل دراستهُ الثانوية في المدرسة الصادقية بتونس والتحق بكلية العلوم ، ثم بمعهد السوربون في بارس ، وأحرز شهادة الاجازة في الرياضيات وشهادة الدراسات العليا فيها، ونجح في مناضرة التبرير في اللغة والآداب العربية في باريس ، عام ١٩٥٨ . وكان موضوع رسالته : « لغة الرياضيات في العربية » وله كذلك : « الرسالة التكميكية » تحقيق مخطوط » و« تلخيص الحساب لابن البناء المراكشي » . هذا وقد مارس التدريس في عدة معاهد بتونس ، ويشغل الآن منصب أستاذ في كلية الآداب والعلوم الإنسانية بتونس ، وله بعض الآثار منها : « لغة الرياضيات في العربية » ١٩٥٨ و« تلخيص الحساب » تقديم ونقل الى الفرنسية ١٩٥٩ و« تحقيق الرسالة الألواحية المنسوبة لأبن سينا » ١٩٦٣ ، و« أدب العلماء : جـ (١) البيروني ، وعمر الخيام » ١٩٧٣ و« أدب العلماء جـ (٢) ابن الهيثم والرازي ، وابن سينا » .

(١٩٨) تفضل الاستاذ محمد سويسي فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ، ٢/١٠/٧٨ .

(١٩٩) محمد الشافعي :

٠٠٠ - ١٢٩٤ هـ

٠٠٠ - ١٨٧٧ م

محمد الشافعي بك : من علماء مصر الأطباء ، كان من طلبةِ الأزهر ، ثم تعلَمَ الطب بأبي زعبل ، وأرسلتهُ الحكومة المصرية الى فرنسا ، عاد سنة ١٨٣٨ م فعُيِنَ مدرساً للأمراض الباطنية بمدرسةِ الطب . ثم أصبحَ رئيساً لها ، وهو أول مصري تولى رياستها لهُ من المؤلفات : « أحسن الأغراض في التشخيص ومعالجة الأمراض - ط » جزآن ، و« السراج الوهاج في التشخيص والعلاج - ط » أربعة أجزاء ، وترجم عن الفرنسية « الدرر الغوال في معالجة أمراض الأطفال - ط » و« كنوز الصحة - ط » .

(١٩٩) معجم الأطباء : ص (٤٥٧) والبعثات العلمية : ص (١٣٤) والاعلام : الزركلي جـ (٧) ص (٢٦) .

(٢٠٠) محمد شريف أحمد الأسدي

١٣٦٤ - ٠٠ هـ

١٩٤٤ - ٠٠ م

ولد الاستاذ محمد شريف أحمد الأسدي في ميسان ونشأ فيها وحصل على شهادة البكالوريوس علوم نبات في جامعة البصرة عام ١٩٦٩ ، ثم حصل على شهادة الماجستير في علوم فسجلة طحالب - في جامعة القاهرة عام ١٩٧٥ . وأشغل وظيفة مدرس في مديرية تربية البصرة ١٩٦٩ - ١٩٧٢ وبعد حصوله على شهادة الماجستير . عين مدرساً مساعداً في جامعة البصرة كلية العلوم عام ١٩٧٦ . وله بحوث ومؤلفات منها : « ثلاث بحوث في فسلجة الطحالب - طحالب الكلوريلا - إثنان منها نشرت في مجلة الاكاب العلمية في بنغلاديش ١٩٧٧ - ١٩٧٨ . وواحدة ألقيت في المؤتمر العربي الثالث للعلوم الفسيولوجية المنعقد في الأردن . أيلول ١٩٧٩ . وله بحث عن تأثير المنظفات « التلوث » في شط العرب على نمو الطحالب الخضراء ، نشرت في المجلة الآسيوية في بنغلادش - القسم العلمي - ١٩٧٧ . وله دراسة موسمية لتواجد الطحالب في الخليج العربي والتغيير الكيمياوي والفيزياوي في بيئتها ، وله كذلك دراسة أولية عن التلوث في شط العرب وتأثيرها على نمو طحالب الكلوريلا . وله أيضاً دراسة لبعض النباتات المائية الموجودة في شط العرب . كمصادر غذائية لتغذية الحيوان . وله بحث آخر عن تأثير الملوحة على طحالب « الكارا » المعزول من شط العرب وغيرها .

(٢٠٠) تفضل الاستاذ محمد شريف أحمد الأسدي فزردني بهذه المعلومات مشكوراً ٦ / ١ / ١٩٨٠ .

(٢٠١) محمد جلبي :

١١٩٠ - ١٢٦٢ - ١٨٤٦ م

محمد جلبي بن يوحنا الموصلي : طبيبٌ سريانيُ الأصلِ . هو جد « آل الجلبي » المعروفين بالموصل بمهنة الطب ، كان إسمهُ القس عبد الأحد، وتسمىٰ محمداً حين أسلم سنة ١٢٣١ هـ ولُقب بجلبي . مولدهُ ووفاتهُ بالموصل ، لهُ مؤلفاتٍ منها : « شرحُ أرجوزة ابن سينا - خ » في الطب و« مفردات الطب المختار - خ » و« رسالةٌ

(٢٠١) الأعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (٣٠) وتاريخ الموصل : جـ (٢) ص (٢٢٢)

في النبض ـ خ » و« زيادات في تقويم البلدان لأبي الفداء » . و« العطايا » في شرح الوقاية ، في فقه الحنفية و« دليل بغداد » بغداد ١٩٥٨ .

(٢٠٢) محمد صادق زلزله :

١٣٤٣ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٢٥ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور محمد صادق بن السيد صالح بن السيد محمد بن السيد قاسم الحسيني في بغداد ، ونشأ على أبيه ، فقرأ القرآن الكريم ، وتدرج في مبادىء العربية ، وقرأ الأجرومية ، والقطر وألفية إبن مالك . ثم دخل المدرسة الرسمية فأكمل مراحلها الثلاث بتفوق عام ١٩٤٤ ، والتحق بكلية الطب العراقية وأكملها ، ثم سافر الى القاهرة متخصصاً بطب الأطفال ، وزاول مهنته حتى عام ١٩٧٣ حيث أصيب بانحراف في صحته الزمه الاحالة على التقاعد ، فتفرغ للتأليف كلياً ، فخرجت له مؤلفات منها : « الطفل في حالة الصحة وفي حالة المرض » جزءان في مجلد واحد و« ربع قرن في خدمة المرض » و« الأنسكلوبيديا الجنسية » عشرة أجزاء و« الكشكول » و« مجمع اللغة العامية البغدادية وقصصها » و« أحاديث الأولين والآخرين » كتاب فريد في بابه شبيه برسالة الغفران ، و« ما يتمثل به من الشعر » و« طرائف من الأدب العربي » و« الفيلسوف الجاهل » وغيرها .

(٢٠٢) معجم رجال الفكر والأدب في الكرادة الشرقية : جودت القزويني (مخطوط)

(٢٠٣) محمد صالح مكية :

١٣٣٢ ـ ٠٠٠ هـ

١٩١٤ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور المهندس محمد صالح مكية في بغداد وأكمل دراستهُ الثانوية فيها ، ثم أكمل دراستهُ العالية في ليفربول ـ (إنكلترة) فحصَلَ على شهادة إختصاص تخطيط المدن ثم حصَلَ على شهادة الدكتوراه للتنظيم والتخطيط في البيئة العربية ، وهو عضوٌ شرف زمالة مجمع المهندسين المعماريين في بريطانيا وعضوٌ في مؤسسة الاسكان الدولية (أثينا) وأستاذ العمارة والتخطيط في جامعة بغداد ، وأستاذ زائر في الولايات المتحدة ومهندس إستشاري : لهُ

(٢٠٣) كتاب جمعية المؤلفين والكتاب العراقيين في عامها العاشر ص (١٦٩) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٢٤٦) .

مؤلفات منها : « تطور العمارة في بغداد » بغداد ١٩٦٩ « مدرسة بغداد للتصوير الاسلامي » . بغداد ١٩٦٩ و« مقومات وكيان المدن العربية » بحث للمؤتمر الهندسي العلمي « القاهرة ١٩٧٠ » و« دراسات لجنة تكوين المهندس - ١٩٦١ » بغداد ١٩٦٢ و« المدرسة المعمارية والبيئة الحضارية » بغداد ١٩٦٤ ، ومن المباني التي صممها وأشرف على إنجازها هي : بناية مستشفى السل في ديالي ، و« بناية غرفة تجارة كربلا » » و« جامع الخلفاء في بغداد » و« بنك الرافدين في الكوفة و« غرفة صناعة البحرين » و« متحف الموصل » وغيرها ، ولهُ مكتب استشاري في بغداد

(٢٠٤) محمد صديق الجليلي :

١٣٢١ - ١٤٢٠ هـ

١٩٠٣ - ١٩٨٠ م

ولد الدكتور محمد صديق الجليلي في الموصل ونشأ فيها ، وتخرج في المدرسة الثانوية عام ١٩٢٢ م ، درس مواضيع علمية عديدة مع عدد من المدارس الانكليزية بالمراسلة ، ثم إنتسب الى كلية «بيبليس » في مدينة « كنساس » الامريكية ، فحصل على شهادة البكالوريوس علوم ، وماستر علوم ، ثم الدكتوراه ، في الفلسفة سنة ١٩٢٩ في الرياضيات والفلك، وفلسفة العلوم ، إنتخب عضواً في مجلس بلدية الموصل ، ورئيس جمعية التراث العربي في الموصل ، وهو عضو إتحاد الكتاب والمؤلفين العراقيين في بغداد وقد حقق كتباً كثيرة منها : « الحجة على من زاد على بن حجة - ط » في علم البديع ١٩٣٧ و« غرائب الأثر في حوادث القرن الثالث عشر » في التاريخ : الموصل ١٩٤٠ و« ديوان عبد الباقي الموصلي » الموصل ١٩٦٦ ، و« المقامات الموسيقية في الموصل» الموصل ١٩٤١ ، ومن تآليفه أيضاً : « الإصطياف في حمام العليل » الموصل ١٩٦٥ ، وله مقالات علمية كثيرة ، نشرت في مجلات وصحف داخل القطر وخارجَهُ ، وقد شارك في مؤتمرات عديدة ، وعمل مزاول شمسية نصبت في ساحات مدينة الموصل ومدن أخرى .

---

(٢٠٤) تفضل الأستاذ محمد صديق الجليلي فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٧٨ م . ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (١٩٥) .

(٢٠٥) محمد صفوت :

٠٠٠ ـ ١٣٠٨ هـ

٠٠٠ ـ ١٨٩٠ م

محمد صفوت بك : طبيب بيطري مصري . كان مفتش الطب البيطري في مصالح الصحة ببور سعيد . له كتب ، منها : « الدلائل الصحية في تفتيش اللحوم الغذائية ـ ط » و« الصفوة الزراعية في الفلاحة المصرية ـ ط » و« الصفوة الطبية والسياسة الصحية ـ ط » في الأمراض المعدية والوبائية ورسالة في الطاعون البقري ـ ط » .

(٢٠٦) محمد عبد الحميد :

٠٠٠ ـ ١٣٦٠هـ

٠٠٠ ـ ١٩٤١ م

محمد عبد الحميد (بك) : طبيبٌ مصريٌ ، مولده ووفاتهُ بالقاهرة . تعلَمَ بمدرسة قصر العيني ، وتخرج سنة ١٩٠٥ م ، خدم الحكومة طبيباً لمستشفىٰ « قليوب » وغيره ، كان وكيلاً لمستشفيات الجامعة سنة ١٩٣٩ ، وصنف كتباً منها : « الاسعاف الأولي ـ ط » و« الأمراض المعدية ـ ط » ، و« التشخيص الجراحي ـ ط » ، و« تربية الطفل ـ ط » ، و« التمريض المنزلي ـ ط » ، و« الحمل خارج الرحم ـ ط » ، و« طب البيت ـ ط » ، وتـرجمَ الىٰ العربية : « العلاج الجراحي ـ ط » ، و« العلاج بعد العمليات ـ ط » و« تعليل النوع ـ ط » ، و« التشريح الجراحي ـ ط »

(٢٠٧) محمد عبد الفتاح :

٠٠٠ ـ نحو ١٢٦٦ هـ

٠٠٠ ـ نحو ١٨٥٠ م

محمد عبد الفتاح : طبيب بيطري مصري ، من بعثات محمد علي . تعلم البيطرة في « ألفور » بفرنسا ، وعاد في أوائل سنة ١٨٣٦ م وترجم عن الفرنسية « تحفة القلم في أمراض القدم ـ ط » و« البهجة السنية في أمراض الحيوانات الأهلية ـ ط » لجيرار و« نزهة المحافل في معرفة المفاصل ـ ط » في تأليف ريجو . ، و« الـطب العملي ـ ط » و« مشكاة اللائذين في علم الاقرباذين ـ ط » .

---

(٢٠٥) الاعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (٣٨)

(٢٠٦) الأعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (٥٩) ومعجم الأطباء : محمد الخليلي : ص (٤٠٤)

(٢٠٧) حركة الترجمة بمصر : ص (٦٣) والاعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (٨٠)

(٢٠٨) محمد عسل :

١٢٩٦ ـ ١٣٥٤ هـ

١٨٧٩ ـ ١٩٣٥ م

محمد عسل (بك) : عالمٌ زراعيٌ مصري . من أهل القاهرة ، تعلم بها ، وأختير مدرساً للعربية بجامعة (كمبردج) في إنكلتره سنة ١٩٠٤ م فأقام هناك الىٰ سنة ١٩١١ م وتلقىٰ في هذه المدة علوم الزراعة عاد بعدها الىٰ مصر وعُين مفتشاً بوزارة المعارف فرئيساً للقسم الافرنجي فمفتشاً للتعليم الزراعي ، وترجَمَ كتاباً في « الكيمياء الزراعية » كان يدَّرِّسُ في مدرسةِ الزراعة العليا وضع فيهِ مصطلحات علمية « زراعية » باللغة العربية .

(٢٠٩) محمد علوي :

١٢٦٤ ـ ١٣٣٧ هـ

١٨٤٧ ـ ١٩١٨ م

الدكتور محمد علوي باشا : طبيبٌ مصريٌ ، تعلم في مصر وفرنسا ، وتولىٰ أعمالاً طبية كثيرة ، وكان رئيس قسم الرمد في المؤتمر الطبي المصري الأول سنة ١٩٠٢ ، ومن أعضاء الجمعية التشريعية ومجلس المعارف الأعلىٰ ، ثم عُينَ مراقباً عاماً للجامعة المصرية بالقاهرة إلىٰ أن توفي بها ، وله مؤلفات منها : « النخبة العباسية في الأمراض العينية ـ ط » و« إحصائية عن إنتشار أمراض العيون في المدارس » و« دراسة عن حبوب الملتحمة ونوعها ومعالجتها بالمدارس » و« المؤتمر الطبي المصري ١٩٠٢ م » ، وساعد على عقد مؤتمر تحسين حالة العميان بمصر عام ١٩١١ .

(٢١٠) محمد علي البصام :

(١٣٤١ ـ . . . هـ)

(١٩٢٣ ـ . . . م)

ولد الدكتور محمد علي البصام في بعقوبة في محافظة ديالي ونشأ فيها مكملاً دراستهُ حتى الثانوية عام ١٩٣٩ فالتحق بدار المعلمين العالية « كلية التربية ». وتخرج فيها عام ١٩٤٤ م وعمل في سلك التعليم ثم في مديرية الآثار العامة ، وفي عام ١٩٤٧ رُشِح للبعثة العلمية للتخصص في الرياضيات

---

(٢٠٨) الاعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (١٥٠) .

(٢٠٩) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٢٢٩) والاعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (١٥٢) .

(٢١٠) تفضل الدكتور محمد علي البصام فزودني بهذه المعلومات مشكوراً .

البحتة فحصل على شهادة الماجستير من جامعة « تكساس في الولايات المتحدة الامريكية » عام ١٩٤٨ ، وعلى شهادة الدكتوراه عام ١٩٥١ من نفس الجامعة والتخصص الدقيق في دراسته هو في حقل « التحليل الرياضي والمعادلات التفاضلية » وهو بهذا يكون أول عراقي يحصلُ على شهادة الدكتوراه في الرياضيات البحتة ، وعمل بالتدريس في الولايات المتحدة لمدة سنتين وعاد عام ١٩٥٣ فعُين أستاذاً في كلية الهندسة سنة ثم مفتشاً للرياضيات في وزارة المعارف (التربية)، وبعدها أستاذاً مساعداً في كلية التربية ثم عمل أستاذاً مشاركاً للرياضيات في جامعة تكساس التكنولوجية من عام ١٩٥٩ ـ ١٩٦٤ ثم أستاذاً زائراً في الجامعة الأمريكية ببيروت من ١٩٦٤ ـ ١٩٦٥ عاد بعدها الى بغداد وعمل في كلية العلوم ـ جامعة بغداد رئيساً لقسم الرياضيات حتى عام ١٩٦٩ وتولى خلالها عمادة كلية العلوم . وفي أيلول ١٩٦٩ عُين أستاذاً للرياضيات البحتة في جامعة الكويت . وقد نشر بحوثاً أصيلة في موضوع تخصصه في مجلات عالمية داخل القطر وخارجه ، كما إشترك بتأليف كتب دراسية في الرياضيات خلال عمله في العراق ، ولهُ تآليف في اللغة الانكليزية ضمن إختصاصه كما إشترك في عدة مؤتمرات علمية دولية واشرف على كتابة أطروحات كثيرة في الدراسات العليا ، وهو عضوٌ في جمعيات علمية داخلَ القطر وخارجه ، وهو أحد المؤسسين لجمعية الرياضيات والفيزياء العراقية .

(٢١١) محمد علي عبد الجبار :

(١٣٢٢ ـ ١٣٩٠ هـ)

(١٩٠٤ ـ ١٩٧٠ م)

ولد الاستاذ محمد علي الجبار بن عبد الوهاب الطائي البغدادي ، في بغداد ، وأكمل دراستهُ الابتدائية والمتوسطة والثانوية فيها . ثم سافر الى الولايات المتحدة الأمريكية وهو شاب فمكث تسعُ سنوات حصل فيها على شهادة البكالوريوس والماجستير في علم النبات ثم عاد الى بغداد سنة ١٩٣٥ م ، مدرساً في دار المعلمين العالية (كلية التربية) ، وقد ساهم في إعداد دورات تربوية كثيرة في وزارة التربية . كما ساهم بوضع الكتب وفق مناهج الدراسة ، مثل كتاب « الأحياء » ، « مبادىء العلوم » . و « علمُ الاحياء

(٢١١) أعيان الزمان وجيران النعمان : مخطوط وليداك عظمي .

العملي » كما نشرَ بحوثاً علمية قيمة في المجلات العلمية العربية والعالمية . كان محباً للخير عطوفاً على الفقراء ، وكان يحب الزهور والنبات ويحبُ كذلك الريازة الإسلامية .

(٢١٢) محمد عمار الراوي :

(١٣٤٤ - ٠٠٠ هـ)

(١٩٢٦ - ٠٠٠ م)

ولد الدكتور محمد عمار الراوي في مدينة راوه ، وبعد أن أكمل الدراسة الثانوية ، سافر الى الولايات المتحدة الأمريكية وحصل على شهادة الدكتوراه في الزراعة ، وعين استاذاً في كلية الزراعة - جامعة بغداد . ثم سفيراً للعراق في الجزائر ، وفي ٧/١٠/١٩٦٣ عين وزيراً للزراعة . له مؤلفات منها : « دابة الأرض - بحث تمهيدي عن حياة الأرضة الإجتماعية وأهميتها الإقتصادية وطرق مقاومتها » بغداد ١٩٦٢ .

---

(٢١٢) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩ / ٧ / ١٩٧٥ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٢٢٢)

(٢١٣) محمد مختار :

(١٢٥١ - ١٣١٥ هـ)

(١٨٣٥ - ١٨٩٧ م)

جندي وعالمٌ مصريٌ من أصل تركي ، التحق بالجيش المصري ، واشترك في حملة هرر عام ١٨٧٥ م ومنح رتبة لواء عام ١٨٨٦ وعُين رئيساً لعموم الأركان بالسودان . إخترع « دليل القبلة الإسلامية » ، واشتغل بالتأليف . ولهُ : « التوفيقات الألهامية في مقارنة التواريخ الهجرية بالسنين الإفرنجية والقبطية » : ١٨٩٢ م و « المجموعة الشافية في علم الجغرافية » و « جدول لتحويل المسطحات المتربة الى ما يقابلها من الفدان وكسوره » وغيرها .

(٢١٤) محمد مظهر :

(٠٠٠ - ١٢٩٠ هـ)

(... - ١٨٧٣ م)

محمد مظهر « باشا » : مهندس مصري ، من بعثات « محمد علي » الى فرنسا ، تعلم بها ، ثم بانكلترة ، عاد بعدها الى مصر في أواخر سنة

---

(٢١٣) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٦٦٢ م)

(٢١٤) الأعلام : الزركلي جـ (٧) ص (٣٢٥) ، والبعثات العلمية : ص (٤٠)

١٨٣٥ م ، وهـو المهندس المشهـور الـذي بنىٰ « منار الإسكنـدريـة » ثم « القنـاطـر الخيـريـة » ، وولي وزارة الأشغال .

(٢١٥) محمد ناشد

(٠٠ ـ ١٣٣٨ هـ)

(٠٠٠ ـ ١٩٢٠ م)

محمد بن حسن ناشد : طبيب مصري ، ولد وتعلم الطب في القاهرة . وعين مدرساً لمدرسة « القابلات » ، وتوفي في جهة المطرية (من ضواهي للقـاهـرة) . لـه كتـاب : « المنهـج الصحيـح في علم الفسيـولـوجيـا والتشريح ـ ط » .

(٢١٦) محمد واصل الظاهر :

(١٣٤٢ ـ ٠٠٠ هـ)

(١٩٢٤ ـ ٠٠٠ م)

ولدَ الدكتور محمد واصل الظاهر في الموصل ، وأكمـل دراستهُ الابتـدائية والثانوية فيها ، ثم التحق بدار المعلمين العالية (كلية التربيـة) وحصل علىٰ الباكالوريوس في الرياضيات بدرجة شرف سنة ١٩٤٧ ، وعَمِلَ معيداً بقسم الرياضيات في الكلية المذكورة لمدة سنتين ثم سافر إلىٰ أمريكا وحصل علىٰ الماجستير في الرياضيـات من جامعة (كولومبيا) عام ١٩٥١ وعلىٰ الدكتوراه في الرياضيـات البحتة من جامعة (مشيكان) عام ١٩٥٤ ، عاد الى العراق وعُين مدرساً في كلية العلوم ببغداد ثم رُقيَّ الىٰ مرتبة أستاذ مساعد عام ١٩٥٦ والىٰ مرتبـة أستاذ عـام ١٩٦٣ ، وأشغل رئاسة قسم الرياضيات بكلية العلوم ، ثم انتُخب رئيساً لدائرة الرياضيـات . بجامعـة بغداد ١٩٦٣ وأُعيد إنتخابهُ للمرة الثانية عام ١٩٦٦ وعُينَ مسـاعداً لـرئيس جامعـة بغداد للشؤون العلميـة حتىٰ عـام ١٩٦٥ حيثُ عُين عميداً لكلية العلوم ببغداد ، وفي عام ١٩٦٧ أُنتخب رئيساً من قبل مجلس جامعة بغداد عضواً في المجلس الأعلىٰ للجامعات . نشرت له عـدة بحوث في هندسة الأبعاد العليا للهندسة اللاقليدية والتشكيلات الاسقاطية ، وفي دراسـة التطابقـات الجبريـة بالنـظريـات التشكيلية ، كما نَشَرَ بحوثاً في تاريخ الرياضيات وفلسفتها والمنطق الرياضي وكذلك فقد ألفَ وترجم من الكتب الرياضية بالإشتـراك مع آخرين منها : « بحثُ حولَ نظرية العرب في التوازي »

---

(٢١٥) معجم الأطبـاء : (٤٧٧) والاعـلام : الزركلي : جـ (٦) ص (٣٢٥) .

(٢١٦) تفضلت وزارة الاعلام فزودتني بهـذه المعلومات مشكورة ٩ / ٨ / ١٩٧٥ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس غواد : جـ (٣) ص (٢٦٢)

بغداد ١٩٥٨ ، و « الحساب العام » ترجمة بغداد ١٩٦٣ و « الهندسة للكليات والمعاهد » بغداد ١٩٦٧ ، و « نظرية الأعداد » ترجمة بغداد ١٩٦٧ ولهُ مؤلفات أخرىٰ وباللغة الانكليزية ضمن إختصاصه .

(٢١٧) محمد ولي :

(١٣٠٤ - ١٣٦٨ هـ)

(١٨٨٧ - ١٩٤٩ م)

الدكتور محمد ولي : طبيبٌ وبايديولوجي مصري، أتم دراستهُ الطبية بمدرسة قصر العيني سنة ١٩٠٧ ثم أُوفد في بعثة الجامعة المصرية الأهلية الىٰ فرنسا ، فعنيَّ بدراسةِ التاريخ الطبيعي . وفي عام ١٩٢٥ إلتحق بالجامعة المصرية لتدريس علم الحيوان ، وكان من أنصار تدريس العلوم الحديثة باللغة العربية والزامها بالتدريس الجامعي ، وأسهم بقسطٍ كبيرٍ في وضعِ وإحياء المصطلحات العلمية العربية .

(٢١٨) محمود أحمد :

(١٢٩٧ - ١٣٦١ هـ)

(١٨٨٠ - ١٩٤٢ م)

محمود أحمد باشا : مهندس ، عالم بالآثار ، مصري . ولد في بني سويف . وتخرج بمدرسة الفنون والصناعات ، بالقاهرة . . وولي إدارة قسم الآثار العربية ، وأنشأ مجلة « الهندسة » أول مجلة هندسية في مصر . فصدرت ١٤ عاماً (١٩٢٤ - ١٩٣٨ م) وعمل في إصلاح كثير من مساجد مصر ومبانيها الأثرية ، وانتدب لإصلاح المسجد الأقصىٰ وقبة الصخرة في القدس . وصنف كتباً منها : « دليل موجز لأشهر الآثار العربية - ط » و « العمارة العثمانية - خ » و « الجامع الأزهر - خ » و « دليل كبير للآثار العربية - خ » ورسائل مطبوعة عن مساجد : « إبن طولون » و « السلطان حسن » و « الإمام الشافعي » و « أبي العلاء » و « المؤيد » وترجم عن الانكليزية كتاب : « العمارة العربية - خ » . وزلت قدمه وهو يركب قطار الزيتون . في القاهرة . فتوفي على الأثر .

(٢١٩) محمود ، حسن باشا

(١٢٦٤ - ١٣٢٤ هـ)

(١٨٤٧ - ١٩٠٦ م)

طبيبٌ وعالمٌ مصري . ولد حسن بن

---

(٢١٧) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين ص (٨٢)

(٢١٨) الأعلام : الزركلي : جـ (٨) ص (٤٠) وجريدة الأهرام ٢١ ذي القعدة ١٣٦١ .

(٢١٩) موسوعة العلماء والمخترعين : د . ابراهيم بدران ، ود . محمد أسعد فارس . ص (٢٦٤)

علي ، محمود في قرية الطالبية ، من ضـواحي القـاهـرة ، وتلقىٰ تعليمـه المدرسي في مصر ثم درس الطب في المانيا وفرنسا ، وبعد عودته الى مصر تقلب في عدة مناصب علمية هامة منها مديراً للصحة العامة فناظراً للمدرسة الطبية وطبيباً لقسم الأمراض الباطنية بمستشفىٰ قصر العيني . ويُعتبر الدكتور حسن محمود من نوابغ أطباء مصر ، إذ كانت له بالإضافة الىٰ مهارتهِ الطبية القدرة على التأليف إذ ترك ستة وعشرون كتاباً معظمها مطبوع ، مثل « الفوائد الـطبيـة في الأمـراض الجلديـة » و « البـواسيـر ومـعـالـجـتـهـا » و « الإستكشاف العصري في الدمل المصري » و « الخلاصـة الطبيـة في الأمـراض البـاطنيـة » و « الهيضـة والكوليرا » وكتب بالفرنسية كتاباً أسماه : « داء الفقاع » .

(٢٢٠) محمود حسن جمعة :

(١٣٣١ - ٠٠٠ هـ)

(١٩١٢ - ٠٠٠ م)

ولد في بغداد وأكمل دراسته الثانوية فيها ، ثم إلتحق بالبعثة العلمية في هندسة الري فدرس سنة واحدة في بيروت ثم سافر الىٰ جامعة كاليفورنيا . عادَ الىٰ العراق عام ١٩٣٩ وعُينَ مهندساً في مديرية الري العامة « علىٰ مشروع الحبانية » ثم نُقل الىٰ مشروع إحياء شط الشامية (وهو أول مشروعٍ من نوعِهِ في العالم) وبعد خمسِ سنوات نُقل إلىٰ مشروع الحويجة ، ثم نُقل مديراً لمعمل هندسة الري في سدة الهنـدية ، ثم مهندساً لمنطقة ري الحلة وفي عام ١٩٥٤ عُين رئيساً لمهندسي الهيئة الفنية الأولىٰ في وزارة الإعمار ثم نقل إلى منصب معاون مدير عام ثم مدير عام الهيئة الفنية الثانية . وبعد إلغاء وزارة الإعمار عام ١٩٥٩ عُينَ مديراً عاماً في هيئة تخطيط وزارة الزراعة ثم مفتشاً عاماً للري وعضواً في لجنة تخطيط وزارة الزراعة حتىٰ شباط ١٩٦٣ حيثُ عُين وكـيـلاً لـوزارة التـخـطـيط ، وفـي ١١/٩/١٩٦٥م عُينَ وزيراً للإصلاح الزراعي ، وفي ١/٢/١٩٦٦ عُينَ وزيراً للزراعة بالوكالةِ إضافة الىٰ منصبه ، وفي ١٨/٤/١٩٦٦ ، إحتفظ بمنصبهِ في وزارة البزاز الثانية حتىٰ ٦/٨/١٩٦٦ حيث إستقال باستقالة وزارة البزاز . لهُ كتاب : « طرق الري - خواصها وأثرها علىٰ مياه الإسقاء » بغداد ١٩٥٥ .

---

(٢٢٠) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودني بهذه المعلومات مشكورة ٩/٨/١٩٧٥ .

(٢٢١) محمود صدقي :
(١٢٦٧ ـ ١٣٤٤ هـ)
(١٨٥١ ـ ١٩٢٤ م)

محمود صدقي باشا : طبيب من رجال الإدارة بمصر ، ولد بناحية « بيلة » بالغربية . وانتقل الى القاهرة ، فتعلم بمدرسة الطب وأرسل في بعثة الى باريس ، وعاد طبيباً (سنة ١٨٧٨ م) وعين مدرساً للتشريح الخاص بمدرسة الطب ، فمفتشاً لصحة مصر ، فوكيلاً لمصلحة الصحة العامة ، فمحافظاً لمدينة الاسكندرية (١٨٩٩ ـ ١٩٠٦) فمحافظاً للقاهرة (١٩٠٦ ـ ١٩٠٩ م) وتوفي بالإسكندرية ، له كتاب « إرشاد الخواص في التشريح الخاص ـ ط » جزآن ، شاركه في تأليفه الدكتور محمد أمين .

(٢٢٢) محمود فهمي درويش :
١٣٢٣ ـ ١٣٨٠ هـ
١٩٠٥ ـ ١٩٦٢ م

محمود بن محمد درويش آل عبد العزيز . ولد بالصدرية ببغداد ، وتلقىٰ علومهُ في المكتب السلطاني العثماني ، ثم أتم دراستهُ في دار المعلمين الراقية (الإبتدائية) سنة ١٩٢٦ . كما درس الصيدلة في مدرسة الصيدلة ذات الصفين في السنة نفسها ، وقد أجازت له الدولة إنشاء أول مختبر كيمياوي في بغداد فأنشأه بكلفة تزيد علىٰ إثني عشر الف روبية وسماه (مختبر إبن سينا) كان يقوم باجراء التحليلات الكيمياوية فيه وكذلك الأصباغ الزيتية وأحبار المطابع والأملاح والعطور وما الىٰ ذلك خسر بعدها خسراناً حملهُ علىٰ بيعهِ الىٰ وزارة المعارف ، وواصل دراستهُ الفلكية والدينية والفقهية واللغوية ، وهو كاتب بارع ناصع الاسلوب ضليع في الأدب واللغة . عالج مواضيع مختلفة علمية وأدبية واجتماعية وسياسية ، وقام مدة أكثر من عشر سنوات على تحرير مجلة الزراعة العراقية ومارسَ التعليم مدةً طويلةً تولىٰ خلالها إدارة المدرسةِ الحسينية الأهلية وقام بتشييد بناية لها وعين بعد ذلك ملاحظاً في مديرية الزراعة ، فمعاوناً إختصاصياً فوكيلاً لمدير وقاية النبات ، فمديراً لقسم المطبوعات الفنية والنشر بوزارة الزراعة . لهُ خزانةُ كتبٍ كبيرة ، وهو في أغلب أوقاته مكبٌ فيها على المطالعة والبحث والتأليف . أُنتخب سنة ١٩٤٨

(٢٢١) معجم الأطباء : ص (٤٨٠) والاعلام الزركلي : جـ (٨) ص (٥١) .
(٢٢٢) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦١ ص (٧٨٦) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد (جـ) ص (٢٨٠)

سكرتيراً عاماً لجمعية إنقاذ فلسطين ، وأُنتخب عضواً في المؤتمر الإسلامي في كراجي عام ١٩٥٢ كما إشترك في المؤتمر الإسلامي بمكة المكرمة سنة ١٩٥٠ وحضر السنة الجيوفيزيكية في بلجيكا عام ١٩٥٦ ولهُ مؤلفات : « الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ ـ ط » « كارثة فلسطين ـ ط » وكلاهما تُرجما الىٰ اللغة الإنكليزية ، وكتاب «اللمع والأقباس ـ ط ـ » و «الكيمياء العربية ـ ط » أو « علمُ جابر ـ ط » و « بين آطام مكة ووادي يثرب » و « الفُ مسألة ومسألة في الكيمياء والفلك » و « الحالة الرابعة للمادة » وغيرُ ذلك . وقد أُحيل على التقاعد ثم أعيد بعد ثورة ١٤ تموز ١٩٥٨ ووضَعَ مع الدكتورين مصطفى جواد وأحمد سوسة : « دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ » وغيرها .

(٢٢٣) محمود فهمي :

١٢٥٥ ـ ١٣١٢ هـ

١٨٣٩ ـ ١٨٩٤ م

قائدٌ ومهندسٌ مصري ، ولد في « الشنتورة » بني سويف ، وتعلم فيها ، ثم في مدرسة المهند سخانة العسكرية ، فكبيراً لمهندسي حصون السواحل ، فشيد (١٧) حصناً . إشترك في حرب الصرب وناصر الثورة العرابية عام ١٨٨٢ م ووليَّ نظارة الأشغال ثم عُينَ رئيساً لأركان حرب الجيش المصري ، وأُسر في معركة التل الكبير وحوكِمَ في الثورة العرابية وحُكِمَ عليه بالإعدام ثم أُستبدل بالنفي الى جزيرة « سيلان » لهُ مؤلفات منها : « البحر الزاخر في تاريخ العالم وأخبار الأوائل والأواخر » .

(٢٢٣) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٦٦٤)

(٢٢٤) محمود فوزي :

٠٠٠ ـ ١٣١٩ هـ

٠٠٠ ـ ١٩٠١ م

محمود فوزي الحكيم : مؤلف في الطبيعيات ، مصريٌ . كان مدرس « المواليد الثلاثة » في بعض المدارس ، ونشر من تآليفه خمسة كتب مدرسية ، آخرها سنة ١٣١٩ هـ وهي : « الآيات البينات في مشابهة النباتات بالحيوانات ـ ط » و « الظواهر البديعة في علم الطبيعة ـ ط » و « كشف المخبآت في أهم منافع الحيوانات ـ ط » و « مفتاح المحادثة في علم الطبيعة ـ ط » و « إنموذج الإتقان في نفس الإنسان ـ ط » .

(٢٢٤) الأعلام : الزركلي : جـ (٨) ص (٥٩)
ومعجم المطبوعات : ص (١٧١٣)

(٢٢٥) محمود منجي :

٠٠ - ١٢٩٧ هـ

٠٠ - ١٨٨٠ م

محمود منجي المصري : عالم بالرياضيات ، من أهل القاهرة تولىٰ تدريس الرياضيات بمدرسة « المهند سخانة » وتوفي بمصر . من كتبه « الدر المنثور في عمليات الكسور - ط » .

(٢٢٦) محي الدين يوسف

١٣٢١ - ١٣٧٩ هـ

١٩٠٣ - ١٩٥٩ م

ولد الأستاذ محي الدين يوسف في الموصل وتخرج في مدارسها الإبتدائية والثانوية وفي عام ١٩٢٢ أرسل في بعثة عراقية الىٰ الجامعة الأمريكية في بيروت فتخرج فيها عام ١٩٢٦ فعاد الىٰ بغداد وعُينَ مدرساً للرياضيات في ثانويات العراق ، ثم عُينَ مديراً لمعارف ألوية كركوك ، وأربيل ، والموصل علىٰ التوالي ، عاد للتدريس بعدها حيث أشغل كرسي أستاذ مساعد في دار المعلمين العالية ، وفي عام ١٩٤٨ عادَ الىٰ المعارف بوظيفة (مفتش المعارف العام) ثم مدير الشؤون الفنية العام ، رجع بعدها أستاذاً في دار المعلمين العالية ، حتى وافاه الأجل في ٢٥/ ٩/ ١٩٥٩ م . وقد أُنتخب عضواً في المجمع العلمي العراقي سنة ١٩٤٩ ومن آثاره : « مقدمة في الرياضيات - ط » ترجمة ، « نظرية الأعداد - ط » ترجمة و « الهندسة والجبر والمثلثات - ط » للمدارس المتوسطة والثانوية في العراق .

(٢٢٧) مرتضى كمال أحمد الحكيم :

١٣٥٠ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٢ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور مرتضى كمال أحمد الحكيم ، في بغداد ، وأكمل دراستهُ الثانوية فيها ثم إلتحق بكلية الزراعة - جامعة بغداد - والتي تخرج فيها عام

---

(٢٢٥) الاعلام : الزركلي : جـ (٨) ص (٦٦)

(٢٢٦) المجمع العلمي العراقي : عبد الله الجبوري : ص (٦١) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٢٨٨) .

(٢٢٧) تفضل الدكتور مرتضى كمال احمد الحكيم فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٧ / ١٢ / ١٩٧٩ .

١٩٥٦ ، ثم التحق بجامعة منيسوتا في الولايات المتحدة الأمريكية وحصل منها على شهادة الماجستير في تربية الحيوان عام ١٩٦٢ وعلى الدكتوراه من نفس الجامعة - في تربية الحيوان (فسلجة التناسل) عام ١٩٦٧ . وأشغل وظيفة معاون إختصاصي زراعي في قسم الحيوان / وزارة الزراعة ١٩٥٧ - ١٩٦١ ومدير قسم التلقيح الإصطناعي في مديرية الثروة الحيوانية العامة في وزارة الزراعة ١٩٦٧ - ١٩٧١ وفي عام ١٩٧١ م عمل مدرساً ورئيس قسم الإنتاج الحيواني في كلية الزراعة (جامعة السليمانية) وفي عام ١٩٧٥ رقيَّ الىٰ مرتبة إستاذ مساعِد . ولهُ من الآثار والمؤلفات والأبحاث العلمية : والاشتراك في كتاب منهجي لتربية الحيوان ، ونَشَرَ إثني عشر بحثاً علمياً في مجال إختصاصه في مجلات علمية في العراق ومصر والهند والولايات المتحدة الأمريكية ، وكان تركيز بحثهِ علىٰ دراسته خواص الماشية المحلية وخاصة تلك الموجودة في شمال العراق (الكرادي) ومحاولة تحسين صفاتها الإنتاجية وتحسين ظروفها البيئية من تغذية ورعاية وغيرها .

(٢٢٨) مردان علي :

١٣٤١ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٣ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور مردان علي في كركوك ، وأكمل دراسته الثانوية فيها ثم التحق بالكلية الطبية العراقية ، والتي تخرج فيها عام ١٩٤٧ والتحق بدورة الإحتياط ومُنِحَ رتبة رئيس طبيب إحتياط عام ١٩٤٨ بعدها إنتقل الىٰ مستشفى أربيل وعُينَ رئيساً لصحة لواء (محافظة) أربيل عام ١٩٥٤ وبعدها إلتحق بجامعة كولومبيا وحصلَ علىٰ ماجستير الصحة العامة سنة ١٩٥٦ وحصلَ علىٰ شهادة أمراض التدرن من مدرسة (ترودوا) في نيويورك عام ١٩٥٦ ، وبعد عودته الىٰ العراق عُين مديراً لمستشفى الأمراض الصدرية في الكرخ عام ١٩٥٧ ، ثم مديراً للخدمات الطبية العام سنة ١٩٦٠ ، ثم مديراً عاماً للتفتيش في وزارة الصحة عام ١٩٦٣ وفي عام ١٩٦٧ عينَ مديراً للصحة والطب الوقائي وفي عام ١٩٦٩ عُين رئيساً لمؤسسة مدينة الطب إضافة الىٰ أنه مدرسٌ في الكلية الطبية - قسم الصحة العامة

---

(٢٢٨) تفضلت وزارة الأعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٢٩٦) .

والطب الوقائي . له مؤلفات منها : « التخطيط الطبي » بغداد ١٩٦٧ و « الصحة في الريف » بغداد ١٩٦٦ و « مشاهدة الوفد الطبي لوزارة الصحة في الصين الشعبية » بغداد ١٩٥٩ .

(٢٢٩) مُشرفة :
١٣١٦ - ١٣٦٩ هـ
١٨٩٨ - ١٩٥٠ م

هو الدكتور علي بن مصطفى بن عطية بن جعفر بن أحمد بن عطية : من آل مُشرفة باشا. باحثٌ بالفلسفة والرياضيات . مصري من كبار رجال التربية والتعليم ولد في دمياط وتخرج بمدرسة المعلمين العليا بالقاهرة ، ثم بجامعة نوتنكهام والكلية الملكية بلندن سنة ١٩٢٣ ولقب دكتوراً في الفلسفة والعلوم ، واشتغل بالتعليم إلىٰ أن كان وكيلاً لجامعة القاهرة سنة ١٩٤٦ فعميداً لكلية العلوم ١٩٤٨ ، وألف من الكتب : « النظرية النسبية الخاصة - ط » و « نحن والعلم - ط » و « الذرة والقنابل الذرية - ط » و « العلم والحياة - ط » و « مطالعات علمية - ط » وشارك في تأليف : « الهندسة وحساب المثلثات - ط » مدرسي ، و « الميكانيكا العملية والنظرية - ط » مدرسي ، و « الرياضة - ط » مدرسي ، و « الهندسة المستوية والفراغية - ط » و « حساب المثلثات المستوية - ط » ، وعلق علىٰ كتاب « الجبر والمقابلة - ط » لمحمد بن موسىٰ الخوارزمي . وكتبَ فصولاً علمية في بعض كبريات المجلات الإنكليزية وتوفي في القاهرة .

(٢٢٩) الأعلام : الزركلي : جـ (٥) ص (١٧٤) والموسوعة العربية الميسرة : ص (١٧٠٥)

(٢٣٠) مصلح إبراهيم المصلح :
١٣٥٩ - ٠٠٠ هـ
١٩٤٠ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور مصلح إبراهيم المصلح في بغداد . ونشأ فيها ، وأكمل الدراسة الاعدادية فيها عام ١٩٥٧ وإلتحق بكلية الطب البيطري - جامعة بغداد والتي تخرج فيها عام ١٩٦٢ ثم حصل على شهادة الماجستير من جامعة نبراسكا - قسم الحيوان والفسلجة . وفي عام ١٩٦٨ - ١٩٧٢ . التحق بقسم الأحياء المجهرية الطبية في نفس الجامعة وحصل على شهادة الدكتوراه . واشغل وظائف : رئيس قسم الاحياء المجهرية - كلية الطب - جامعة بغداد ، واستاذ

(٢٣٠) تفضل الاستاذ الدكتور مصلح ابراهيم المصلح فزودني بهذه المعلومات مشكوراً .

مساعد - في قسم الأحياء المجهرية ١٩٧٦ - ١٩٧٩ م وفي آذار عام ١٩٧٢ أشغل وظيفة معيد في قسم الأحياء المجهرية الطبية - كلية الطب جامعة نبراسكا ، وفي ١٩٦٩ - ١٩٧٢ أشغل وظيفة مساعد أستاذ دراسات عليا في قسم الأحياء المجهرية الطبية - كلية الطب - جامعة بغداد . وهو عضو في الجمعية الأمريكية للأحياء المجهرية ، وحاصل على زمالة من الحكومة العراقية للدراسة في جامعة نبراسكا لدراسة التطورات العلمية من عام ١٩٦٦ - ١٩٧٠ . وهو عضو في مجلس الجمعية العراقية للأحياء المجهرية . ١٩٧٥ - ١٩٧٧ ، ورئيس الجمعية العراقية للأحياء المجهرية ١٩٧٧ - ١٩٧٨ . وله كتاب « دراسات على ميكانيكية تعجيل الديار دكستران » ميسوري نيسان ١٩٧١ ، وله كتاب آخر بنفس الموضوع عام ١٩٧٢ وله كتب أخرى في اللغة الإنكليزية ضمن إختصاصه .

(٢٣١) مصطفى شريف العاني :

١٣٢١ - ١٤٠١ هـ

١٩١١ - ١٩٨١ م

ولد الدكتور مصطفى شريف العاني ، في مدينة « عنه » وبعد أن أكمل دراسته الطبية في بغداد التحق بجامعة « ليون » في فرنسا وحصل على شهادة الدكتوراه في الطب . ثم حصل على شهادة الدكتوراه من جامعة « باريس » في الطب أيضاً وله ممارسة عملية في مستشفى « مورفيلد » في لندن . وعند عودته الى بغداد عين طبيباً في الشرطة ، ثم مديراً لمستشفى الشرطة ، ثم رئيساً لصحة الشرطة . ثم مديراً للتثقيف والإرشاد في وزارة الصحة ، ثم استاذاً في المعهد الصحي التابع لوزارة الصحة العراقية . له مؤلفات منها : « الصحة والإسعافات الاولية ومبادىء الطب العدلي » . بغداد ١٩٥٠ و« المساعد في الاسعافات الأولية والدفاع المدني » ١٩٧٠ ، و« الصيام بين الصحة والدين » بغداد ١٩٦٩ م و« السل الدخني في القزحية » بالفرنسية - ليون - فرنسا ١٩٣٨ ، وله أكثر من (٢٥٠) مقالاً في مختلف المجلات العربية والأجنبية .

---

(٢٣١) كتاب جمعية المؤلفين والكتاب العراقيين : = ص (١٨١) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٣٠٧) .

(٢٣٢) مصطفى عبدالله طه :

١٣٤٧ ـ ١٣٨٦ هـ

١٩٢٩ ـ ١٩٦٦ م

ولد المهندس مصطفىٰ عبد الله طه في مدينة الموصل ، وأكمل دراسته حتى الثانوية فيها ، ثم حصل على شهادتين في الهندسة الكيمياوية وهندسة النفط عام ١٩٥١ ، وعمل بعد عودته من الخارج في مصلحة مصافي النفط الحكومية ، وبعد إنشاء مصفىٰ الدورة عام ١٩٥٥ عين مديراً للإنتاج فيه ، وفي عام ١٩٥٦ عين مديراً للصناعات الكيمياوية بوزارة الاعمار ، وعند تشكيل وزارة الصناعة ، عين مديراً للصناعات الكيمياوية والبتروكيمياوية ، وبعد ثورة ١٤ رمضان عين مديراً عاماً للتصميم والإنشاء الصناعي . وفي عام ١٩٦٣ عين وكيلاً لوزارة الصناعة . وفي ٤ / ٥ / ١٩٦٤ عين عضواً متفرغاً في مجلس التخطيط الاقتصادي وكان يشغل عضوية مجالس إدارية منها : مجلس إدارة النفط ومجلس ادارة مركز تطوير الادارة والصناعة ومجلس ادارة مصلحة المنتجات الحيوانية . شارك في عقد عدة إتفاقيات دولية وهو عضو في نقابة المهندسين وعضو في جمعية الكيمياويين الصناعية وعضو في جمعيات هندسية عالمية ، عين وزيراً للصناعة ووكيلاً لوزارة التخطيط من ٦ / ٩ / ١٩٦٥ . وعين وزيراً للصناعة من ٢١ / ٩ / ١٩٦٥ . أستشهد في حادث سقوط الطائرة في القرنة مع الرئيس عبد السلام عارف في ١٣ / ٤ / ١٩٦٦ ، (١) .

(٢٣٢)تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة في ١٥ / ٧ / ١٩٧٥ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٣٠٨)

(٢٣٣) معلوف :

١٢٨٨ ـ ١٣٩٢ هـ

١٨٧١ ـ ١٩٤٣ م

هو الدكتور أمين (باشا) إبن فهد بن أسعد المعلوف : طبيبٌ وعالمٌ بالنبات والحيوان والفلك . من أعضاء المجمع العلمي بدمشق . ولِدَ في الشويفات (بلبنان) وتخرج بالجامعة الامريكية ببيروت ، ودخل طبيباً بالجيش المصري ، وحضر موقعة (أم درمان) بالسودان وإحتلال بحر الغزال ، ولما نشبت الحرب البلقانية ، أُوفدتهُ جمعية

(٢٣٣) مجلة المجمع العربي بدمشق (١٨) ص (٢٥٨) و(مذكرات معلوف والاعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٣٦٠) والموسوعة العربية الميسرة : ص (١٧٢١)

الهلال الأحمر المصرية الى الأستانة فحضر وقائع (شتالجة) وعاد الىٰ مصر ، وعَمِلَ في الثورة الحجازية ضد الأتراك وبعدها عاد الى مصر وعمل في الجيش البريطاني . ثم عملَ في حكومة دمشق بعد الحرب العالمية الأولىٰ أستاذاً للطبيعة والنبات بمدرسة الطب في دمشق ، ثم مديراً للإدارة بوزارة الخارجية ، وخرج من دمشق يوم إحتلها الفرنسيون ، فأقام بمصر الىٰ أن تولىٰ فيصل الأول عرش العراق ، فعُين مديراً للأمور الطبية في الجيش العراقي فأقام ببغداد مدةً طويلة ، ومُنحَ رتبة فريق وحصل على الجنسية العراقية وعاد إلى مصر فاصيب بشلل ظل يعاني آلامهُ الىٰ أن توفي بالقاهرة . لهُ مؤلفات منها : « معجم الحيوان » و « معجم إنكليزي عربي » وكُتبٌ أخرىٰ لم يتمها .

(٢٣٤) ممتاز عارف :

١٣٢٥ - ٠٠٠ هـ

١٩٠٧ - ٠٠٠ م

عالمٌ زراعيٌ عراقي ، ولد سنة ١٩٠٧ وأنهىٰ دراستهُ العالية في جامعة كاليفورنيا سنة ١٩٣١ في علم الحشرات ، وعَمِلَ حوالي ثلاث سنوات كمعاون أخصائي بالحشرات في وزارة الزراعة العراقية ، ثم عَمِلَ في مديرية الزراعة العامة ؛ مديراً لوقاية النبات . وفي عام ١٩٤٥ عُينَ رئيساً للجنة إعمار وإستثمار أراضي الدجيلة . وفي عام ١٩٥٠ عُينَ مديراً للمعهد الزراعي حيثُ رافقَ تأسيسه ونموه وتطوّره . الى كلية الزراعة عام ١٩٥٢ حيثُ عُينَ عميداً لها ثم أُحِيلَ علىٰ التقاعد . وللعلامة عارف كثير من البحوث والدراسات القيمة ، نشر معظمُها في مجلات زراعية دولية .

(٢٣٥) منتصر :

١٣٢٦ - ٠٠٠ هـ

١٩٠٨ - ٠٠٠ م

هو الدكتور عبد الحليم منتصر : عالمٌ نباتيٌ مصريٌ شهير ، ضليعٌ باللغةِ العربية ، إلتحق بكلية العلوم بالجامعة المصرية ، حيثُ تخرج فيها عام ١٩٣١ متخصصاً في علم النبات وقد تتلمذ علىٰ العالم الشهير « اوليفر » وفي عام ١٩٣٣ حصل علىٰ الماجستير ، وفي عام ١٩٣٨ حصَلَ علىٰ الدكتوراه في العلوم ، وبعدها أُوفد الىٰ انكلترة وسويسرة حيث درس علىٰ العالمين سالمبري وشوادت . ويعتبر الدكتور

---

(٢٣٤) مشاهير الفكر الأحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٤٧)

(٢٣٥) مشاهير الفكر الأحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين ص (٦٤)

منتصر صاحب مدرسة كبيرة في بحوث البيئة النباتية . وقد إشترك في عدة مؤتمرات علمية عالمية ، وله من المصنفات : كتاب « حياة النبات » و« موجز نبات مصر » و« الوراثة والجنس » و« حرب الخامات » و« الصالح من المواد التقنية في البلاد العربية » و« نبات الكمكاشي التين الشوكي » كما نشر مستلاً في مجلة ـ رسالة العلم ـ وكتاب « أصول علم النبات » و« صحارىٰ مصر » و« أسس علم النبات » و« نباتات نعرفها » و« تاريخ العلم ودور العلماء العرب في تقدمِهِ » وغيرها .

(٢٣٦) مها رؤوف السعد :

١٣٥٦ـ ٠٠٠ هـ

١٩٣٧ ـ ٠٠٠ م

ولدت الدكتورة مها رؤ وف عبد الله السعد في بغداد ونشأت فيها وتعلمت في مدارسها . وحصلت على بكالوريوس علوم من كلية العلوم بجامعة بغداد ثم حصلت على شهادة الماجستير في علم البكتريا من جامعة ولاية فلوريدا في الولايات المتحدة وبعدها حصلت على شهادة الدكتوراه في علم البكتريا من جامعة « ليرز » في انكلترة ، وهي أول امرأة عراقية نالت الدكتوراه من علم البكتريا . ولها بحوث علمية في علم البكتريا والتمنيع ضدها ، وقد تخرج على يدها العديد من طلبة الدراسات العليا .

(٢٣٦) تفضلت الدكتورة مها رؤ وف عبد الله السعد فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ٢ / ٣ / ١٩٨٠ .

(٢٣٧) مهدي فوزي :

١٣٣٠ ـ ٠٠٠ هـ

١٩١١ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور مهدي فوزي في بغداد ، ونشأ فيها ، والتحق بكلية الطب في بغداد والتي أكملها عام ١٩٣٤ ، ثم إلتحق بمعاهد لنون ومستشفياتها من ١٩٣٤ ـ ١٩٣٦ ، وعين استاذاً مساعداً في كلية الطب ببغداد ، قسم الطب السريري والتداوي ، ثم أوفد الى الولايات المتحدة عام ١٩٤٧ ولمدة سنة في معاهدها ومستشفياتها ، ورشح كاستاذ للتداوي في القسم الباطني عام ١٩٤٩ في جامعة بغداد ، وإضافة لذلك أوكلت إليه بعض المناصب الادارية كوكالة مديرية المستشفىٰ التعليمي ،

(٢٣٧) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١١ / ٨ / ١٩٧٥ ، ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٣٤٧)

ووكيل عميد كلية الطب للفترة ما بين ١٩٥٠ - ١٩٥١ ، ثم رئيساً لقسم الطب في جامعة بغداد للفترة ما بين ١٩٦٧ - ١٩٦٩ ، وهو عضو في كلية الطب الملكية في لندن ، وفي الجمعية الطبية البريطانية في لندن ، وزميل في الجمعية الملكية الطبية في لندن . له مؤلفات منها : « الشيخوخة الخضراء » بغداد ١٩٤٦ .

(٢٣٨) ميثم إسماعيل عباس المهدي

١٣٦٦ - ٠٠٠ هـ
١٩٤٦ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور ميثم إسماعيل عباس المهدي في الهندية (محافظة بابل) وبعد أن أكمل الدراسة الاعـدادية ، حصـل علىٰ البكالـوريـوس في علم الحيوان والأحياء المجهرية ثم حَصَلَ علىٰ الدكتوراه ، عام ١٩٦٧ في فسلجة التكاثر والتلقيح الإصطناعي من جامعة منسوتا - الولايات المتحدة الامريكية . ويشغل الآن (١٩٧٩) رئاسة قسم تربية الحيـوان في كلية الـزراعة (جـامعة السليمانية) ، ولهُ بحوثٌ نشرت في مجـلات علميـة عـالميـة ضمـن إختصاصِه ، كما نَشَرَ قسم منها في مجلة (زانكو) العلمية التي تصدرها جامعة السليمانية .

---

(٢٣٨) تفضل الدكتور ميثم اسماعيل عباس المهدي فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ٢٠/ ١٩٧٩/١٢ .



حرف النون

(ن)

(٢٣٩) ناجي عبد القادر :

١٣٤٠ - ٠٠ هـ

١٩٢٢ - ٠٠ م

ولد الدكتور المهندس ناجي عبد القادر في بغداد وأتم دراسته الثانوية فيها سنة ١٩٣٩ . ثم حصل على شهادة « بي . اي) في الهندسة المدنية من الجامعة الامريكية ببيروت سنة ١٩٤٣ ونال بعد ذلك شهادة الماجستير في هندسة الري من جامعة كاليفورنيا ١٩٦٤ ، ثم شهادة الدكتوراه من جامعة ولاية « يوتا » الأمريكية سنة ١٩٥١ . وبعد عودته الى العراق لأول مرة ١٩٤٦ عين موظفاً في مديرية الري العامة ثم عين مهندساً في مجلس الإعمار سنة ١٩٥١ وفي سنة ١٩٥٢ عين مدرساً في كلية الهندسة حتى سنة ١٩٥٨ حيث أنيطت به وكالة عمادتها : له مؤلفات منها : « التعليم الهندسي الجامعي » بغداد ١٩٦٤ و« خلاصة بدراسات الاعداد المهني في العراق ، ١٩٦٧ و« دراسات لجنة تكوين المهندسين » و« معادلة تقريبية لإحتساب المسافات بين المبازل الحقلية » بغداد ١٩٦٦ وغيرها .

(٢٣٩) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص (٥١٣) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٣٧١)

(٢٤٠) النجومي :

١٣٠٦ - ٠٠٠ هـ

١٨٨٩ - ٠٠٠م

عبد الله بن عبد الرحمن النجومي :

(٢٤٠) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٧١)

عالمٌ بيولوجي وضابط مصريٌ سودانيُ الأصل ، لهُ تسجيلات خالدة في فقاريات وادي النيل ، كان مرافقاً للملك فؤاد ثم للملك فاروق ، وبعد قيام ثورة (٢٣) يوليو أسندت إليه وظيفة مدير حدائق حيوانات الجيزة لما يتمتع بهِ من علوم واسعة في موضوع الأحياء ، وآخر رتبة عسكرية حصل عليها . رتبة (فريق) ، له مؤلفات منها : « الطيور المصرية و« الطيور المنزلية » ، وإشترك في تأليف كتاب « متحف الحيوانات في حدائق الجيزة » يشهد لهُ على ما قدم من حيوانات مختلفة كان قد صادها عند ما كان يقوم برحلات عديدة الىٰ مناطق شتىٰ في مصر والسودان وأفريقيا .

(٢٤١) نجيب خروفة :

١٣٣٩ ـ ٠٠ هـ

١٩٢١ ـ ٠٠ م

ولد الدكتور نجيب خروفة في الموصل ونشأ فيها وأكمل دراسته حتى أكمل الاعدادية فيها عام ١٩٣٩ م والتحق بعدها بالجامعة الامريكية في بيروت وحصل فيها على شهادة البكالوريوس في الهندسة عام ١٩٤٣ ، فعين في مديرية الري العامة في بغداد حتى ١٩٥٣ ثم نقل الى كلية الهندسة العراقية أستاذاً مساعداً فيها حتى عام ١٩٥٨ ثم التحق بجامعة « يوتا » في الولايات المتحدة الأمريكية وحصل منها على شهادتي الماجستير والدكتوراه في هندسة الري والهايدوليك خلال ١٩٥٨ ـ ١٩٦٢ ، وبعد عودته عمل أستاذاً للري والبزل في كلية الهندسة ـ جامعة بغداد من ١٩٦٢ ـ ١٩٦٤ ، فنقل عميداً لكلية الهندسة في جامعة الموصل ١٩٦٤ ـ ١٩٦٧ . وإشترك في إعداد تصاميم وتشغيل وتأسيس مشاريع وأبنية مختلفة في جميع أنحاء القطر ، كما إشتغل مهندساً إستشارياً ، وهو عضو في عدة جميعات ومؤسسات مهنية ، وله مؤلفات منها : « ضبط الماء ونفوذه تحت أرضيات منشئات الري من التسرب منها : « ضبط الماء ونفوذه تحت أرضيات منشئات الري من التسرب . النفاذة » بغداد ١٩٦٤ ، و« مجرى الماء في الجداول شديدة الانحدار بغداد ١٩٦٢ .

---

(٢٤١) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١١ / ٨ / ١٩٧٥ ، ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٣٩١) .

(٢٤٢) نجيب محفوظ :

١٣٠٠ - ٠٠٠ هـ

١٨٨٢ - ٠٠٠ م

طبيب مصري . تخرج في مدرسة قصر العيني بالقاهرة عام ١٩٠٢ م ، وعُين طبيباً بمستشفى السويس ١٩٠٣ ثم نقل الى مستشفى قصر العيني حيث أشرف على عملية التخدير ، وافتتح قسماً لأمراض النساء والولادة بالعيادة الخارجية وفي عام ١٩٢٩ عين أستاذاً لهذا القسم بكلية الطب - جامعة القاهرة - حصل على شهادات علمية وزمالات فخرية من عدة جامعات أجنبية وجمعيات دولية ، وقد أنشأت كلية طب قصر العيني متحفاً لمجموعته عام ١٩٣٦ والمشتمل على نماذج ولوحات مكبرة من العينات التي حصل عليها من جراحاته الخاصة بأمراض النساء والولادة . له بحوث كثيرة نشرت في المجلات العربية والاجنبية ، ومنح جائزة الدولة التقديرية عن العلم عام ١٩٦٠ : له مؤلفات منها « مبادىء الأمراض » و« أمراض النساء العملية » و« فن الولادة والثقافة الطبية » « الطب النسوي عند العرب » و« تاريخ التعليم الطبي في مصر » و« الموسوعة العلمية في أمراض النساء والولادة » وهو دليل مصور لمحتويات متحفة من شرحه شرحه شرحاً وافياً .

(٢٤٢) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٨٢٥)

(٢٤٣) نصرت :

١٢٦٨ - ١٣٢٩ هـ

١٨٥٢ - ١٩١١ م

عبد الله نصرت (باشا) : مهندسٌ مصريٌ ، تعلم بالمدرسة الحربية ، ودرس فيها الرياضيات والكيمياء والطبيعة وإكتشف حجر (الاسمنت) الطبيعي في تلال العباسية بالقاهرة عام ١٨٨٢ ، منجماً للذهب فيها ومحاجر (للجير المائي) وحجر (الكوبلت) ومحجر (للرخام) في السودان وحجر المصيص) في مريوط ، ونحاساً وحديداً وقصديراً في أماكن مختلفة بمصر وإستنبط طريقة لاستخراج الماء للثكنات باربع سواقي إخترعها وبناها على إسلوب خاص . توفي في القاهرة .

(٢٤٣) أعلام الجيش والبحرية : جـ (١) ص (١٥٣) والأعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (٢٨٦)

(٢٤٤) نظيف :

١٢١٠ ـ ٠٠٠ هـ

١٨٩٢ ـ ٠٠٠ م

مصطفى نظيف : عالمٌ مصريٌ متخصصٌ في الفيزياء تخرج في جامعة بريستول عام ١٩١٤ م وعين مدرساً بالمدارس الثانوية وفي عام ٩٢٠ . نُقل الى التعليم العالي ، وفي ١٩٢٢ عين أستاذاً مساعداً بمدرسة المهندسخانة سخانة ، وفي عام ١٩٣٥ عين أستاذاً بكلية الهندسة لمادة الفيزياء ، وعند إنشاء جامعة إبراهيم عام ١٩٥٠ (جامعة عين شمس) ، عُين وكيلاً لها . ثم مديراً عاماً ١٩٥٤واشغل هذا المنصب حتى عام ١٩٥٦ . لهُ كتاب في الفيزياء وآخر في البصريات الفيزياوية والهندسية وثالثٌ عن « الحسن بن الهيثم ـ بحوثُه ، كشوفهُ البصرية » ولهُ عدة مقالاتٌ في النواحي العامة للعلم وتاريخِه وخاصةً عند العرب مُنِحَ جائزة الدولة للعلوم الطبيعية عام ١٩٤٧ ، وجائزة الدولة التقديرية في العلوم لعام ١٩٥٩ ، وهو عضوٌ بارز في عدد من الجمعيات العلمية . وتولى رئاسة الكثير منها فترة من الزمن .

(٢٤٤)الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٨٤٠)

(٢٤٥) نقولا حداد :

١٢٨٧ ـ ١٣٧٣ هـ

١٨٧٠ ـ ١٩٥٤ م

نقولا بن الياس حداد ، قصصي اجتماعي صيدلاني ، لـه اشتغال بالصحافة . ولد في قرية « جون » بلبنان ، وتعلم في « صيدا » ، ودرس في الجامعة الامريكية ببيروت ، وأصدر جريدة « المحبة » بصيدا ، ثم « الحكمة » ببيروت ، وسافر الى مصر ، ومنها الى نيويورك (سنة ١٩٠٧ م) وعاد الى مصرِ وعمل في الصحافة ، وأنشأ « صيدلية » في القاهرة ، واصدر مع زوجته مجلة « السيدات » سنة ١٩٢١ م ، واشرف قبيل وفاته على تحرير « مجلة المقتطف » مدة قصيرة ، توفي بالقاهرة . كان مكثراً من الترجمة عن الانكليزية والتأليف والكتابة ، وبلغت مؤلفاته ومترجماته العلمية والقصصية نحو (٦٠) كتاباً منها : « علم الاجتماع ـ ط » جزآن ، و« الطاقة الذرية ـ ط » نشره سنة ١٩٤٨ ، و« الحب والزواج ـ ط » و« مناهج الحياة ـ ط » و« الحقيبة الزرقاء ـ ط »و« الاشتراكية ـ ط » وغيرها .

(٢٤٥) الاعلام : الزركلي : جـ (٩) ص (٢٠)

حرف الهاء

(هـ)

(٢٤٦) هاشم الوتري)

١٣١١ - ١٣٨١ هـ

١٨٩٣ - ١٩٦١ م

ولد الدكتور هاشم الوتري في بغداد ونشأ فيها ، وتخرج في كلية طب جامعة الاستانة سنة ١٩١٨ وفي عام ١٩١٩ عين في سوريا رئيساً مسؤولاً عن الخدمات الطبية للفرقة العربية المرسلة الى مكة ، وسجل لاول مرة كطبيب ممارس بتاريخ ١٩٢١/٩/١ وقد ساهم في بناء الكيان الصحي في العراق بعد عودته الى الوطن ، حيث تقلد عدة مناصب علمية رفيعة . كان من أبرزها ، عمادة الكلية الطبية في العراق ١٩٤٧ وعضوية المجمع العلمي العراقي سنة ١٩٤٨ ، ورئاسة الجمعية الطبية العراقية وزمالة الكلية الملكية للأطباء البريطانيين . توفي يوم ١٩٦١/١/١٨ . ومن آثاره : « تاريخ الطب في العراق مع نشوء وتقدم الكلية الطبية العراقية » بغداد ١٩٣٩ و« الأمراض العصبية » بغداد ١٩٤٥ ، و« الأمراض الكلوية » بغداد ١٩٤٣ ، و« دروس في الاسعافات الأولية » بغداد ١٩٢٧ ، و« محاضرات في الطب السريري » بغداد ١٩٤٥ ، و« معجم المصطلحات الطبية » بغداد ١٩٤١ ، و« مقالات في الطب العربي القديم » بغداد ١٩٥٥ ، و« ملخص كتاب الدراسات في دورة الكلية الدموية » بغداد ١٩٥٢ ، وله كذلك مؤلفات ضمن إختصاصه في اللغة الانكليزية .

---

(٢٤٦) المجمع العلمي العراقي : عبدالله الجبوري : (٩٣) وكتاب « أطباء خسرناهم » عبد الستار محمود : (٢١) ، ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (٣) ص (٧ ٤) .



حرف الواو

(و)

(٢٤٧) وصفي محمد علي

١٣٢٧ - ٠٠٠ هـ
١٩٠٩ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور وصفي محمد علي في بغداد ونشأ فيها ودخل كلية الإمام الأعظم في الأعظمية ثم التحق بكلية الطب العراقية ، وبعد تخرجه عمل في الطب الشرعي منذ عام ١٩٣٥ مساعداً ومتدرباً مع الدكتور أحمد عزت القيسي ، وفي ١٢ حزيران ١٩٢٩ أطلق على قسم الطب الشرعي إسم (معهد الطب العدلي ، وأوفد الى القاهرة عام ١٩٤٤ وحصل على دبلوم الطب العدلي وعلم السموم بدرجة جيد من جامعة القاهرة وفي ١٩٤٦/١/٢٣/ قرر مجلس كلية الطب العراقية منحه لقب إختصاصي في الطب العدلي ، وفي ١٩٥٠/١٢/٥ أوفد مرة أخرىٰ الى انكلترا وأمريكا والدانمارك للتدريب على هذا الفرع مع اساتذة في جامعة أدنبره وكلاسكو ولندن وكوبنهاغن وهارفرد بأمريكا . وتسمىٰ مهنة الطبيب العدلي « المهنة الأصعب » لذلك فقد بادر المسؤولون بتقديم محفزات تشجيعية بغية الحصول على اختصاصيين لهذا الفرع ، وقد كرمت ثورة ١٧ - ٣٠ تموز ١٩٦٨ بقرار مجلس قيادة الثورة بتمديد إستخدامه استثناءاً من تحديد العمر الوارد في قانون التقاعد لمدة خمس سنوات مرتين وكان ذلك عام ١٩٧٢ ، فالقرار إن دل على شيء فهو يدل على تقدير مجلس قيادة الثورة لمن وفقه الله ليكون عند حسن الظن . إشترك في العديد من المؤتمرات العالمية ، له مؤلفات كثيرة منها : «أقتيل أم منتحر؟»

(٢٤٧) مجلة ألف باء العدد (٦٢١) ٢٠ / ٨ / ١٩٨٠ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٤٥٦)

و«من نمــاذج التعــاون بين المحـقق والطبيب» بغداد ١٩٦٩ ، و« بحث عن الجرائم الجنسية» بغداد ١٩٦٧ ، و «الطب العدلي» ١٩٥٠ ، و «الطب العـدلي علماً وتطبيقـاً» بغـداد ١٩٦٦ . و «الفلاح : حياته ، صحته ، أسرته ، تهذيبه ، قريته» ترجمة ـ الموصل ١٩٤١ .

حرف اليـاء

(ي)

(٢٤٨) يحيى توفيق محمد سعيـد الراوي :

١٣٦٣ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٤٢ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور يحيىٰ توفيق محمد سعيد الراوي في مدينة « بلد » ونشأ في بغداد وحصل على شهادة البكالوريوس علوم (جيولوجيا ـ فيزياء) جامعة بغداد في ١٩٦٢ وحصل على شهادة الدكتوراه في الجيولوجيا من جامعة كاليفورنيا بيركلي ١٩٦٩ . وهـو عـضـو في نـقـابـة الجيولوجين العـراقيين وأنتخب نائباً للنقيب سنة ١٩٧٣ الى ١٩٧٤ وعضو في الجمعية الجيولوجية العراقية منذ ١٩٦٩ ورئيساً للجمعيـة ١٩٧١ و١٩٧٢ ، وعضو في الجمعية المعدنية الأمريكية منـذ ١٩٦٣ . وعضـو في الجمعيـة الجيولوجية الأمريكية منذ ١٩٦٥ وعضو في الإتحاد الجيوفيزيائي الأمريكي منذ ١٩٦٥ وعضو في اتحاد الجيـولوجيين النفطي العراقي ١٩٦٥ وعضو في جمعية المتحجرات والمعادن منذ ١٩٦٧ وله مؤلفات عديدة في مجال اختصاصه (بالإنكليزية)

(٢٤٩) يعقوب صروف :

١٢٦٨ ـ ١٣٤٦ هـ

١٨٥٢ ـ ١٩٢٧ م

هـو الـدكتـور يعقـوب بن نيقـولا صروف : عالمٌ بالفلسفة والرياضيات والفلك ، من أئمـة المتـرجمين عن الإنكليزية . ولد في قرية (الحدث) بالقرب من بيـروت وتعلم بالجـامعة

---

(٢٤٨) تفضل الدكتور يحيىٰ توفيق محمد سعيد الراوي فزودني بهذه المعلومات مشكـوراً ٢٤ / ١١/ ١٩٧٩ .

(٢٤٩) الاعلام : الزركلي جـ (٩) ص (٢٦٦) ، وأعلام اللبنانيين : ص (١٣٩) ، ومرآة العصر ص (٤٦٥)

الأمريكية ببيروت ، وامتاز بالرياضيات والفلسفة ، وإشتغل بالأدب ولهُ نظمٌ جيـد ، ودرَّسَ في مـدارس صيـدا وطرابلس وبيروت ، وأصدر مع فارس نمـر وشـاهين مكـاريـوس مجلة « المقتطف عام (١٨٧٦) وانتقلوا بها الىٰ مصرِ وكانت من أرقىٰ المجلات العربية ، وشارك في إصدار جـريدة « المقطم » عام (١٨٨٩ م) ، وصنَفَ وترجَمَ عدة كتبٍ منها « سر النجاح ـ ط » و « بسائط علم الفلك ـ ط » و « الحكمة الإلهية ـ ط » و « فصول في التاريخ الطبيعي ـ ط » و « الحرب المقدسة ـ ط » . و « سير الأبطال والعظماء ـ ط » شاركه في ترجمته عن الإنكليزية فارس نمر ، ونشر في المقتطف بحثاً طويلاً في « نوابغ العرب والإنكليز » قارن فيه بين المعري وملتن ، وابن خلدون وسبنسر ، وصلاح الدين وريشارد قلب الأسد . وله نحو عشرين قصة ، منها « فتاة الغيوم ـ ط » و « أمير لبنان ـ ط » و « فتاة مصر ـ ط » وجاء في جريدة أخبار اليوم المصرية ١٩٥٠/٢/٢٥ « هو أول من دعى الى الإشتراكية في مصر وأول من شرحها للناس وطالب الجماهير والحكومات الأخذ بها . وكان ذلك في القرن التاسع عشر عندما كان فـلاسفة الإشتراكية يتنـازعـون بينهم حـدود التعريفـات ويتحسسون الطريق في مخاطبة الشعوب والحكومات .

(٢٥٠) يوحنا ورتبات :

١٢٤٢ ـ ١٣٢٦ هـ

١٨٢٧ ـ ١٩٠٨ م

عـالمٌ بـالـطبِ وبـاحثٌ ، أرمنيٌّ الأصـل ، مستعرب ، مـولده ووفـاته بيروت ، تعلّمَ في مدارس الأمريكان ، أتقن الطب في إيدنبرج (إنكلتره) وأقـام بحلب وبيـروت زمنـاً ، ورحـل إلىٰ أمريكا ، فتمكن من علمي التشريح ، والفسيولوجيا ورجع الىٰ بيروت وعين أستـاذاً لهـذين العلمين في الكليـة الأمريكية ببيروت ، واستمر علىٰ ذلك نحو عشرين عاماً ، ثم أضيف اليه تعليم الباثولوجيا الىٰ آخر حياتهِ . من أفضل كتبهِ العربية : « التوضيح في أصول التشريح ـ ط » كتبٌ ورسائلٌ بالإنكليزية عظيمة الفائدة منها : « كتاب أديـان سوريا » وفي مجلة المقتطف وغير هالهُ أبحاث كثيرة .

(٢٥١) يوسف عبود :

١٣٢٧ ـ ٠٠٠ هـ

١٩٠٩ ـ ٠٠٠ م

ولد الدكتور يوسف عبـود في الحلة ونشأ

---

(٢٥٠) الأعلام : الزركلي : جـ (٩) ص (٢٨٠)

(٢٥١) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ =

فيها ، وتلقىٰ دراستهُ الجامعية في جامعة « كارلس روهة » الصناعية في المانيا ، وتخرج فيها بدرجة دكتوراه في الكيمياء وبعد عودتِه الىٰ العراق عين في دار المعلمين العالية (التربية) وأشغل عدة وظائف تعليمية وإدارية منها : إدارة عمادة شؤون الطلبة في جامعة بغداد ، ورتبته العلمية في جامعة بغداد (أستاذ) ولهُ بحوث ومشاريع في موضوع إختصاصه ، ويعتبر الدكتور يوسف عبود من رواد الحركة التعاونية في العراق حيث شارك في تأسيس جمعية بناء المساكن التعاونية للمعلمين وتأسيس شركة مدينة جميلة التعاونية ، وشركة جمعية بناء المساكن التعاونية الوطنية ، كما أنه ساهم في تأسيس معمل الدبس ومعمل الألبان في الكاظمية وغيرها من المشاريع التعاونية . لهُ مؤلفات منها : (مذكرات طالب في برلين » بغداد ١٩٤٥ و « رحلتان » بغداد ١٩٤٧ و « الكيمياء غير العضوية » ١٩٦٩ ، و « الكيمياء الفلزية » بغداد ١٩٤٨ ، و « الكيمياء اللافلزية » بغداد ١٩٤٨ و « الكيمياء الصناعية » بغداد ١٩٥٧ و « صناعات تمور الزهدي » بيروت ١٩٥٠ و « مستقبل العراق الصناعي » بغداد ١٩٤٥ و « مشروع انماء الثروة الوطنية في العراق ١٩٤٦ وغيرها .

= (٥١٨) ومعجم المؤلفين العراقيين : جـ (٣) ص (٤٧٩)

(٢٥٢) يوسف محمد عرب :

١٣٤٨ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٠ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور يوسف محمد عرب في بغداد ونشأ فيها ودرس في مدارسها ، ثم التحق بالبعثة العلمية العراقية عام ١٩٤٩ ، وبعد عودته عام ١٩٥٧ عين مدرساً في كلية العلوم ورقي الى مرتبة استاذ مساعد خلال الفترة ١٩٥٧ - ١٩٦٣ تقلد عدة مراكز أكاديمية في جامعة بغداد ، وفصل لأسباب سياسية عام ١٩٦٣ ، وأعيد بعدها للخدمة في كلية العلوم في نفس السنة ، وفي عام ١٩٦٤ عين عميداً لكلية العلوم في جامعة البصرة ، لغاية ١٩٦٩ حيث نقل الى مؤسسة البحث العلمي بمنصب مدير وحدة الجهاز الألكتروني التابعة لمركز البحوث البايولوجي وفي آب ١٩٧٠ عين رئيساً لدائرة تعليم العلوم

(٢٥٢) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٣ / ٨ / ١٩٧٥ .

الصرفة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، وقد أنتخب رئيساً لجمعية علوم الحياة العراقية ، وقد إشترك في عدة مؤتمرات علمية عديدة وله بحوث ودراسات علمية في مجـال تخصصه « فسلجة الجهاز العصبي » كمـا أنه إشترك في مصنع المنـاهج الخـاصة بالعلوم العامة .

نموذج من الرسائل التي أرسلتها الى كافة الجامعات والمؤسسات العلمية في الوطن العربي والتي بلغ عددها حوالي (٥٢) جامعة عام ١٩٧٨ م .

السيد رئيس الجامعة المستنصرية المحترم .

تحية واحتراماً :

يسعدني أن اخبركم بمباشرتي بتأليف كتاب « معجم العلماء العرب » الذي يضم تراجم العلماء العرب لجميع العصور وعلى امتداد الوطن العربي ويشمل كل عالم عربي بالنسب أو الولاء أو الثقافة أو الموطن وبرز في أحد العلوم الصرفة : « الفلك ، الطب ، الصيدلة ، الكيمياء ، الرياضيات أو الميكانيك .... الخ » وترك أثراً فيها .

لذا أرجو شخصكم الكريم التفضل بمساعدتي في مشروعي هذا خدمة للعلم والعلماء ، واطلاع علماء جامعتكم على طلبي لغرض موافاتي بالمعلومات التي تخص كل فرد منهم مع صورته الفوتوغرافية لغرض ادراجها في المعجم ......

وتقبلوا فائق احترامات وتحيات .....

المخلص

باقر أمين الورد ـ المحامي مؤلف كتاب (أعلام العراق الحديث) الكاظمية ـ بستان حمد ٧٦/١/٨ الجمهورية العراقية ١٩٧٨/٩/١٢

أما المعلومات المطلوبة فهي :

١ ـ الإسم الكامل :

٢ ـ محل وتاريخ الولادة :

٣ ـ النشأة والتحصيل :

٤ ـ الوظائف والأعمال التي مارسها :

٥ ـ الآثار والمؤلفات والأبحاث العلمية :

٦ ـ المنجزات العملية والاختراعات والابتكارات والنظريات وتاريخها وبراءاتها وتعريف موجزيها :

٧ ـ ترك العمل أو الوظيفة : « الاستقالة ، التقاعد أو غير ذلك . . . . . . »

نموذج من الرسائل التي أرسلتها الى العلماء الكرام وبصورة شخصية ، داخل العراق وخارجه والذين تجاوز عددهم الـ « ٥٠٠ » عالم ، عام ١٩٧٩ م .

حضرة الأستاذ الأكرم .... المحترم

تحية واحتراما :

يسعدني أن أخبركم بمباشرتي تأليف كتاب « معجم العلماء العرب » ، الذي يضم تراجم العلماء العرب لجميع العصور وعلى امتداد الوطن العربي ، ويشمل كل عالم عربي بالنسب أو الولاء أو الثقافة أو الموطن ، وبرز في أحد العلوم الصرفة « الرياضيات ـ الفلك ـ الفيزياء ـ الكيمياء ـ الانتربولوجيا ـ علم الحياة » أو أحد العلوم التطبيقية « الطب والصحة ـ الهندسة التطبيقية ـ الزراعة ـ الاقتصاد المنزلي ـ انشاء المباني ـ الصناعات » ، وترك أثراً في أحد هذه العلوم من مؤلف أو اختراع أو آلة أو بناء أو أي شيء آخر تشهد له بذلك . لذا أرجو تفضلكم بمساعدتي في مشروعي هذا وتزويدي بترجمتكم لغرض إدراجها في المعجم خدمة للعلم والعلماء .....

وتقبلوا فائق احترامات وتحيات .....

المخلص

باقر أمين الورد ـ المحامي

مؤلف كتاب « أعلام العراق الحديث »

الكاظمية ـ بستان حمد ـ ٧٦/١/٨

الجمهورية العراقية

١٩٧٩/١١/٢٤ .

أما المعلومات المطلوبة فهي :

١ ـ الاسم الكامل .

٢ ـ محل وتاريخ الولادة :

٣ ـ النشأة والتحصيل :

٤ ـ الوظائف والأعمال التي مارسها ٠

٥ ـ الآثار والمؤلفات والابحاث العلمية :

٦ ـ المنجزات العلمية والاختراعات والابتكارات والنظريات وتاريخها وتعريف موجز بها :

٧ ـ ترك العمل أو الوظيفة : « الإستقالة أو التقاعد أو غير ذلك . . . . »

كما أرجو تفضلكم بتزويدي بصورتكم الفوتوغرافية وبالسرعة الممكنة وأشكركم .

ملحق رقم (١)

« تعاريف بعض الأسماء والمصطلحات »

الواردة في الكتاب

١ ـ **المجسطي** : كتاب يبحث في علم الفلك لبطليموس درسه العلماء العرب وسهلوه وأضافوا اليه . مثل : أبو الوفاء البوزجاني ، المتوفي سنة ٣٨٨ هـ (٩٩٨ م)

٢ ـ **الزيج** : لفظ أصله من اللغة البهلوية التي كان الفرس يستخدمونها في زمن الملوك الساسانيين . وهي عبارة عن جداول رياضية تحتوي على البراهين الهندسية ، كالزيج الصابي ، لمحمد بن سناني البتاني المتوفي سنة ٣١٧ هـ (٩٢٩ م)

٣ ـ **علم الأزياج** : صناعة حسابية تقوم على قوانين رياضية فيما يخص الكواكب من طريق حركتها ومن أشهر الأزياج ، زيج الفزاري وزيج البتاني وزيج العلائي وزيج الهمزاني وزيج البلخي .

٤ ـ **اللبنة** : آلة فلكية : عبارة عن جسم مربع مستوى يقاس به الميل الكلي وابعاد الكواكب .

٥ ـ **الحلقة الإعتدالية** : حلقة تنصب في دائرة المعدل ليعلم بها التحول الاعتدالي .

٦ ـ **ذات الأوتار** : أربع اسطوانات مربعة تغني عن الحلقة الاعتدالية . وهي من مخترعات « تقي الدين الراصد » .

٧ ـ **ذات الحلق** : أعظم الآلات هيئة ومدلولاً ، وهي خمس دوائر متحدة ، من نحاس : هي : دائرة البروج ، ودائرة نصف النهار والمركزة علـى الأرض ، ودائرة العرض ، ودائرة الميل ، وكذلك الدائرة الشمسية التي يعرف بها سمت الكواكب .

٨ ـ **ذات الشعبتين** : وهي ثلاث مساطر على كرسي ، يعلم بها الأرتفاع .

٩ ـ **ذات السمت والارتفاع** : وهي نصف حلقة قطرها سطح من سطوح اسطوانة متوازية السطوح يعلم بها السمت والإرتفاع ، وهي من مخترعات العلماء العرب .

١٠ ـ **ذات الجيب** : مسطرتان منتظمتان إنتظام ذات الشعبتين .

١١ ـ **المشبه بالناطق** : هي عبارة عن ثلاث مساطر اثنتان منتظمتان ذات الشعبتين ويقاس بها البعد بين كوكبين وهي مخترعات « تقي الدين الراصد »

١٢ ـ **الاسطرلاب** : كلمة يونانية معناها « مرآة النجوم » وتطلق على عدة الآت فلكية ، وهي على أنواع منها التام والمسطح والهلالي والزروقي والعقربي والآسي والجنوبي والشمالي وعصا الطوسى .

١٣ ـ **الزنجفر** : كبريتوز الزئبق : مادة كيمياوية حضرها العالم الكيمياوي « جابر بن حيان » من الكبريت والزئبق . وهي صورة من الاتحاد الكيمياوي .

١٤ ـ **زيت الزاج** : أو الزاج الأخضر : « حامض الكبريتيك » والذي حضره العالم العربي أبو بكر الرازي .

١٥ ـ **الأصطرونوميا** : علم الفلك (صناعة النجوم) (صناعة التنجيم) .

١٦ ـ **علم الهيئة** : علم يبحث فيه حال أجزاء العالم في أشكالها وأوضاع بعضها عن بعض ومقاديرها ، وابعاد ما بينها وحركاتها .

المصادر

التسلسل	إسم المصدر	إسم المؤلف
١	القرآن الكريم	
٢	قراءات في تاريخ العلوم عند العرب	حميد موران وعبد الحليم منتصر .
٣	معجم أدباء الأطباء	محمد الخليلي .
٤	الأعلام	خير الدين الزركلي .
٥	الموسوعة العربية الميسرة	إشراف : محمد شفيق غربال .
٦	مشاهير الفكر الأحيائي	عادل محمد علي الشيخ حسين .
٧	معجم المؤلفين العراقيين	كوركيس عواد
٨	الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦	محمود فهمي درويش
٩	دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠	ود . مصطفىٰ جواد ود . أحمد سوسة
١٠	دائرة المعارف العراقية العامة	محمود الجندي
١١	أعلام العراق الحديث	باقر أمين الورد .
١٢	المجمع العلمي العراقي	عبدالله الجبوري
١٣	معجم العراق	عبد الرزاق الهلالي
١٤	مجمع الآثار	محمد شكري العزاوي .
١٥	مشاهير الكرد وكردستان	محمد أمين زكي .
١٦	الموسوعة الموجزة	حسان بدر الدين الكاتب
١٧	بناة النهضة العربية	جرجي زيدان

التسلسل	اسم المصدر	المؤلف
١٨	تاريخ الوزارات العراقية	عبد الرزاق الحسني
١٩	دليل المهندسين العراقيين	
٢٠	ماضي النجف وحاضرها	جعفر محبوبة
٢١	معاف الرجال	محمد حرز الدين .
٢٢	دليل جامعة السليمانية	
٢٣	معجم رجال الفكر والادب في النجف خلال ١٠٠٠ عام .	محمد هادي الأميني
٢٤	أعيان الزمان وجيران النعمان	وليد الأعظمي ـ مخطوط.
٢٥	دليل جامعة بغداد	
٢٦	المغنون البغداديون . . والمقام العراقي	جلال الحنفي
٢٧	دراسات أدبية	غالب الناهبي .
٢٨	شعراء الغري	علي الخاقاني
٢٩	عمر الانسان وعلاقته بالغذاء والتغذية	فرج الله ويردي
٣٠	دليل الفنانين التشكيليين العراقيين لسنة ١٩٧٤م	
٣١	تاريخ الفلك عند العرب .	د . إمام إبراهيم أحمد
٣٢	الكتاب التاريخي والأسرار السياسية	محجوب ثابت.
٣٣	معجم رجال الفكر والأدب في الكرادة الشرقية	جودت القزويني . مخطوط
٣٤	موسوعة العلماء والمخترعين .	د . ابراهيم بدران ود . محمد أسعد فارس .
٣٥	أطباء خسرناهم	عبد الستار محمود .
٣٦	المطبوع من مؤلفات الكاظميين	د . محمد مفيد آل ياسين
٣٧	مجلة العربي الكويتية	
٣٨	وزارة الثقافة والاعلام العراقية ـ وكالة الأنباء ـ قسم المعلومات	
٣٩	مجلة المقتطف المصرية	

التسلسل	اسم المصدر	المؤلف
٤٠	مجلة المقطم المصرية	
٤١	دليل المملكة العراقية لسنة ١٩٣٦ م	
٤٢	طب وعلوم ـ ملحق الجمهورية الاسبوعي .	
٤٣	كتاب جمعية المؤلفين والكتاب العراقيين في عامها العاشر	
٤٤	مجلة مجمع اللغة العربية : العدد (٧)	
٤٥	مجلة أمانة العاصمة (١٥) ١٩٧٨	
٤٦	مجلة طبيبك : صبري القباني .	
٤٧	مجلة العلم والحياة (أيلول ١٩٦٩)	
٤٨	مجلة أخبار الكلية الطبية العراقية (١٩٦٩)	
٤٩	مجلة الكتاب : (٣) ص (٦٧٤) و (٥) ص (٣٤٢)	
٥٠	جريدة العراق ١٩٧٦/٦/١٧	
٥١	مجلة الف باء	
٥٢	مختصر تاريخ الطب العربي	د . كمال السامرائي
٥٣	شمس العرب تسطع على المغرب	د . سيغريد هوفكة
٥٤	حضارة العرب	كوستاف لوبون
٥٥	الحضارة العربية	جاك س . ويسلر .

رقم إجازة مديرية الرقابة العامة

« ٧٧٨ »

١٢/ ٦/ ١٩٨٤



شكر

يسعدني أن أقدم جزيل شكري وتقديري لحضرة العالم الكبير الأستاذ/ كوركيس عواد المحترم لتفضله بمراجعة الكتاب .

كما ويسعدني أن أقدم جزيل شكري وتقديري للأستاذ الفاضل الحاج وليد الأعظمي المحترم لمساعدته لي في أمور تخص هذا الكتاب .

المؤلف



فهرس محتويات الكتاب

رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم
٥		المقدمة
١١		حرف الألف :
١١	١	آمنة صبري مراد
١١	٢	ابراهيم اسماعيل جميل**
١٢	٣	ابراهيم حسن
١٢	٤	ابراهيم النبراوي
١٣	٥	ابراهيم خليل النجار
١٣	٦	ابراهيم رمضان
١٣	٧	ابراهيم فهمي رجب
١٤	٨	ابراهيم قدوري
١٤	٩	ابراهيم مصطفى
١٥	١٠	ابراهيم منصور
١٥	١١	ابراهيم ناجي
١٥	١٢	ابو النصر (عادل)
١٥	١٣	إحسان محمد شيرزاد
١٦	١٤	أحمد امين الكاظمي
١٧	١٥	أحمد حسن الرشيدي
١٧	١٦	احمد حمودي الشماع
١٨	١٧	أحمد دقلة
١٨	١٨	احمد زكي
١٩	١٩	احمد سوسة
٢٠	٢٠	احمد صميم الصفار
٢١	٢١	احمد عزت القيسي
٢١	٢٢	احمد عيسى
٢٢	٢٣	احمد فائد
٢٢	٢٤	احمد فاضل
٢٣	٢٥	أحمد ندى
٢٣	٢٦	ادور بصمةجي
٢٣	٢٧	اسماعيل ادهم
٢٤	٢٨	اسماعيل عبد المجيد الأوسي
٢٥	٢٩	اسماعيل الفلكي
٢٥	٣٠	اسماعيل ناجي
٢٦	٣١	أفلاطون
٢٦	٣٢	أمين ابو خاطر
٢٦	٣٣	أمين الخوري
٢٧	٣٤	أمين الهلالي
٢٩		حرف الباء :
٢٩	٣٥	باقر كاشف الغطاء
٢٩	٣٦	بشارة زلزل
٣٠	٣٧	بشير كنعان
٣١	٣٨	بشير اللوس
٣٢	٣٩	بطرس البستاني
٣٢	٤٠	البقلي (أحمد حمدي)
٣٣	٤١	البقلي (محمد علي)
٣٣	٤٢	بهنام رزوقي الصائغ
٣٥		حرف التاء :
٣٥	٤٣	تمرهان جليلة
٣٧		حرف الجيم :
٣٧	٤٤	جابر عزيز شكري

رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم
٣٨	٤٥	الجزائري
٣٩	٤٦	جعفر الخياط
٣٩	٤٧	جعفر علاوي
٤٠	٤٨	جلال فراج خليل فهيم
٤٠	٤٩	جليل ابو الحب
٤١	٥٠	جميل الملائكة
٤٢	٥١	جوزيف عازار
٤٣		حرف الحاء :
٤٣	٥٢	حسن ابراهيم باشا
٤٣	٥٣	حسن شاكر
٤٤	٥٤	حسن صادق
٤٤	٥٥	حسن عبد الرحمن
٤٤	٥٦	حسن عبدالله خضر الربيعي
٤٥	٥٧	حسن فهمي جمعة
٤٥	٥٨	حسن محمود باشا
٤٦	٥٩	حسين حسني
٤٦	٦٠	حسين عباس علي
٤٦	٦١	حسين علي السعدي
٤٧	٦٢	حسين عودة
٤٨	٦٣	حسين عوف
٤٨	٦٤	حسين فرج زين الدين
٤٨	٦٥	الحسيني (أحمد حماد)
٤٩	٦٦	الحفناوي
٤٩	٦٧	حكمة المرادي
٥٠	٦٨	حمّاد عبد العاطي
٥٠	٦٩	حنا خياط
٥١		حرف الخاء :
٥١	٧٠	خالد تحسين علي
٥١	٧١	خالد ناجي
٥٢	٧٢	خليل سعادة
٥٢	٧٣	الخياط (صادق مهدي)
٥٥		حرف الدال :
٥٥	٧٤	داود الجلبي
٥٦	٧٥	داود سلمان
٥٦	٧٦	داود قصير
٥٧	٧٧	درويش الحيدري
٥٧	٧٨	دُرّي باشا
٥٨	٧٩	الدمياطي
٥٩		حرف الراء :
٥٩	٨٠	رامز (علي ابراهيم)
٥٩	٨١	الراوي (علي محمد)
٦٠	٨٢	رسول مستي أفندي
٦٠	٨٣	رشيد الرفاعي
٦١	٨٤	رفاعة الطهطاوي
٦٢	٨٥	رفعت علي الشيباني
٦٢	٨٦	ريمون شكوري
٦٥		حرف الزاي :
٦٥	٨٧	زكي علي
٦٦	٨٨	الزهاوي
٦٧		حرف السين :
٦٧	٨٩	ساطع الحصري
٦٨	٩٠	سالم الدملوجي
٦٩	٩١	سالم الشرقاوي
٦٩	٩٢	سامي شوكت
٧٠	٩٣	سانحة أمين زكي
٧١	٩٤	سعدالله مدور
٧١	٩٥	سلمى بنت القساطلي
٧١	٩٦	سليمان عزمي

رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم
٧٢		سيروان عبد القادر
٧٣		حرف الشين :
٧٣	٩٨	شافعي رحمي
٧٣	٩٩	شاكر الخوري
٧٤	١٠٠	الشباسي
٧٤	١٠١	الشبكي
٧٤	١٠٢	شبلي شميل
٧٥	١٠٣	شرف (محمد)
٧٥	١٠٤	شريف عسيران
٧٦	١٠٥	شريف يوسف
٧٧	١٠٦	شفيق يكن
٧٧	١٠٧	الشهابي (مصطفى)
٧٨	١٠٨	شوشة (علي توفيق)
٧٨	١٠٩	شيث نعمان
٨١		حرف الصاد :
٨١	١١٠	صائب شوكت
٨٢	١١١	صادق الخليلي
٨٢	١١٢	صادق عبد الغني
٨٢	١١٣	صادق عبد الهادي جلال
٨٣	١١٤	صالح قنباز
٨٣	١١٥	الصباح (حسن كامل)
٨٤	١١٦	صبري القباني
٨٥		حرف الضاد
٨٥	١١٧	ضياء احمد
٨٧		حرف الطاء :
٨٧	١١٨	طارق حسن عمادي
٨٧	١١٩	الطاهر (علي نصوح)
٨٨	١٢٠	طه ابراهيم العبدالله
٨٩	١٢١	طه تايه النعيمي

رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم
٨٩	١٢٢	طلعت (محمد)
٨٩	١٢٣	الطيبي
٩١		حرف العين :
٩١	١٢٤	عادل البكري
٩١	١٢٥	عادل كمال جبل
٩٢	١٢٦	عارف القراعولي
٩٣	١٢٧	عازر أرمانيوس
٩٣	١٢٨	عباس طه النجم
٩٣	١٢٩	عبد الأمير القزاز
٩٤	١٣٠	عبد الجبار البكر
٩٥	١٣١	عبد الجبار عبدالله
٩٥	١٣٢	عبد الحسين الخليلي
٩٦	١٣٣	عبد الحميد عامر
٩٦	١٣٤	عبد الرحمن اسماعيل
٩٦	١٣٥	عبد الرحمن الجوربه چي
٩٧	١٣٦	عبد الرحمن الساوي
٩٧	١٣٧	عبد الرحمن الشهبندر
٩٨	١٣٨	عبد الرحمن علي
٩٨	١٣٩	عبد الرزاق حسن
٩٩	١٤٠	عبد الرزاق درويش
٩٩	١٤١	عبد الرزاق بن سلوم
٩٩	١٤٢	عبد الرزاق الشهرستاني
١٠٠	١٤٣	عبد الرزاق محسوب الأعظمي
١٠٠	١٤٤	عبد السلام حسين
١٠٠	١٤٥	عبد السلام عبد الأمير
١٠١	١٤٦	عبد الصاحب علوان
١٠٢	١٤٧	عبد العزيز اسماعيل
١٠٢	١٤٨	عبد العزيز نظمي
١٠٢	١٤٩	عبد الفتاح الآولسي

رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم
١٠٣	١٥٠	عبد الفتاح السياب
١٠٣	١٥١	عبد القادر جاسم
١٠٤	١٥٢	عبد الكريم الخضيري
١٠٥	١٥٣	عبد اللطيف البدري
١٠٥	١٥٤	عبدالله شاكر السياب
١٠٦	١٥٥	عبد المجيد القصاب
١٠٧	١٥٦	عبد المهدي طالب
١٠٨	١٥٧	عبد الهادي اسماعيل
١٠٨	١٥٨	عبد الواحد الوكيل
١٠٩	١٥٩	عثمان غالب
١٠٩	١٦٠	عدنان فرحان أفرام
١١٠	١٦١	عزيز محمود شكري
١١٠	١٦٢	عفيف محمود صيّام
١١١	١٦٣	علي ابراهيم
١١١	١٦٤	علي الحكيم
١١١	١٦٥	علي الصافي
١١٢	١٦٦	علي عبد الحسين
١١٣	١٦٧	علي عبدالله الدفاع
١١٤	١٦٨	علي عزت
١١٤	١٦٩	علي مبارك
١١٦	١٧٠	علي النجار
١١٦	١٧١	عمر فخري الهاشمي
١١٧	١٧٢	عيسىٰ حمدي
١١٩		**حرف الفاء :**
١١٩	١٧٣	فائق شاكر
١٢٠	١٧٤	فارس نمر
١٢٠	١٧٥	فاضل الطائي
١٢١	١٧٦	فاضل باقر الحسني
١٢٢	١٧٧	فخري الدباغ
١٢٢	١٧٨	فرج الله ويردى
١٢٢	١٧٩	فرحان باقر
١٢٣	١٨٠	الفلكي (محمود احمد)
١٢٤	١٨١	فهمي محمد رمضان
١٢٧		**حرف القاف :**
١٢٧	١٨٢	قحطان المذفعي
١٢٩		**حرف الكاف :**
١٢٩	١٨٣	كامل الدباغ
١٣٠	١٨٤	كامل العجلوني
١٣٠	١٨٥	كريم صالح
١٣١	١٨٦	كمال السامرائي
١٣١	١٨٧	كمال جلال غريب
١٣٣		**حرف اللام :**
١٣٣	١٨٨	لطفي (محمد)
١٣٣	١٨٩	لميعة البدري
١٣٥		**حرف الميم :**
١٣٥	١٩٠	مجيد حسن الأنصاري
١٣٥	١٩١	محجوب ثابت
١٣٦	١٩٢	محمد بدر
١٣٦	١٩٣	محمد بيومي
١٣٧	١٩٤	محمد توفيق صدقي
١٣٧	١٩٥	محمد حافظ
١٣٧	١٩٦	محمد خليل عبد الخالق
١٣٨	١٩٧	محمد الخليلي
١٣٩	١٩٨	محمد سويس
١٣٩	١٩٩	محمد الشافعي
١٤٠	٢٠٠	محمد شريف احمد الأسدي
١٤٠	٢٠١	محمد جلبي

رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم
١٤١	٢٠٢	محمد صادق زلزلة
١٤١	٢٠٣	محمد صالح مكية
١٤٢	٢٠٤	محمد صديق الجليلي
١٤٣	٢٠٥	محمد صفوت
١٤٣	٢٠٦	محمد عبد الحميد
١٤٣	٢٠٧	محمد عبد الفتاح
١٤٤	٢٠٨	محمد عسل
١٤٤	٢٠٩	محمد علوي
١٤٤	٢١٠	محمد علي البصام
١٤٥	٢١١	محمد علي عبد الجبار
١٤٦	٢١٢	محمد عمار الراوي
١٤٦	٢١٣	محمد مختار
١٤٦	٢١٤	محمد مظهر
١٤٧	٢١٥	محمد ناشد
١٤٧	٢١٦	محمد واصل الظاهر
١٤٨	٢١٧	محمد ولي
١٤٨	٢١٨	محمود أحمد
١٤٨	٢١٩	محمود حسن باشا
١٤٩	٢٢٠	محمود حسن جمعة
١٥٠	٢٢١	محمود صدقي
١٥٠	٢٢٢	محمود فهمي درويش
١٥١	٢٢٣	محمود فهمي
١٥١	٢٢٤	محمود فوزي
١٥٢	٢٢٥	محمود منجي
١٥٢	٢٢٦	محي الدين يوسف
١٥٢	٢٢٧	مرتضىٰ كمال أحمد
١٥٣	٢٢٨	مردان علي
١٥٤	٢٢٩	مشرفة (علي)
١٥٤	٢٣٠	مصلح ابراهيم
١٥٥	٢٣١	مصطفىٰ شريف العاني
١٥٦	٢٣٢	مصطفى عبد الله طه
١٥٦	٢٣٣	معلوف (أمين)
١٥٧	٢٣٤	ممتاز عارف
١٥٧	٢٣٥	منتصر (عبد الحليم)
١٥٨	٢٣٦	مها رؤوف السعد
١٥٨	٢٣٧	مهدي فوزي
١٥٩	٢٣٨	ميثم اسماعيل عباس
١٦١		حرف النون :
١٦١	٢٣٩	ناجي عبد القادر
١٦١	٢٤٠	النجومي (عبد الله)
١٦٢	٢٤١	نجيب خروفة
١٦٣	٢٤٢	نجيب محفوظ
١٦٣	٢٤٣	نصرت (عبدالله)
١٦٤	٢٤٤	نظيف (مصطفىٰ)
١٦٤	٢٤٥	نقولا حداد
١٦٥		حرف الهاء :
١٦٥	٢٤٦	هاشم الوتري
١٦٧		حرف الواو :
١٦٧	٢٤٧	وصفي محمد علي
١٦٩		حرف الياء :
١٦٩	٢٤٨	يحيىٰ توفيق محمد سعيد الراوي
١٦٩	٢٤٩	يعقوب صروف
١٧٠	٢٥٠	يوحنا ورتبات
١٧٠	٢٥١	يوسف عبود
١٧١	٢٥٢	يوسف محمد عرب
١٧٣		نموذج استمارة (١)
١٧٥		نموذج استمارة (٢)
١٧٧		ملحق رقم (١)
١٧٩		المصادر
١٨٣		شكر
١٨٥		الفهرست